

IMILAB

IMILAB C20 Pro  
Home Security Camera  
User Manual

EN FR DE RU ES

JP TR VN TH KR HE

Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

## CONTENTS

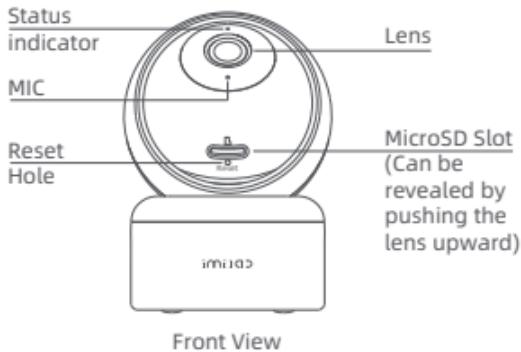
English .....	01-09
Français .....	10-18
Deutsche .....	19-27
Русский .....	28-36
Español .....	37-45
日本語 .....	46-54
Türkçe .....	55-63
Tiếng Việt .....	64-72
ภาษาไทย .....	73-81
한국어 .....	82-90
עברית .....	91-99



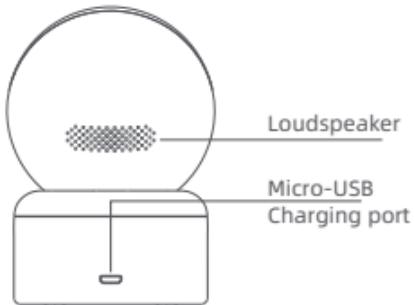
Scan the QR code with your mobile phone to get the manual in more languages

## Product Overview

---



Front View



Rear View

Package Contents: IMILAB C20 Pro x 1, power cable x 1, wall mounting accessories pack x 1, user manual x 1

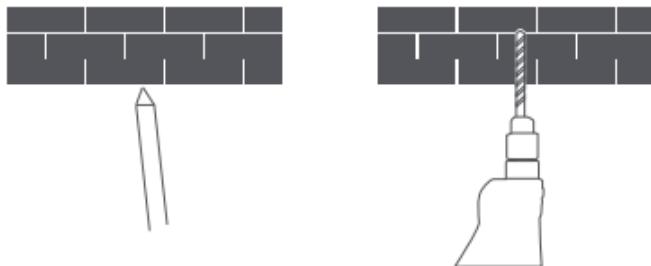
## Installation

---

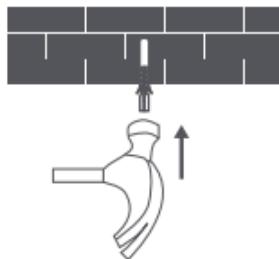
IMILAB C20 Pro can be placed on a number of horizontal surfaces, such as a writing desk, dining table, and coffee table. It can also be mounted on the wall.

### Mounted IMILAB C20 Pro on a Wall:

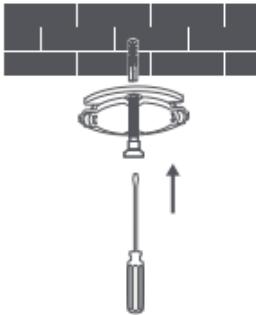
1. Drill two holes on the wall by using the base of the IMILAB C20 Pro as a template. It is recommended that you mark the locations of the hole with a pencil before drilling. The diameter of each hole is approximately 6 mm, and the depth is approximately 30 mm.



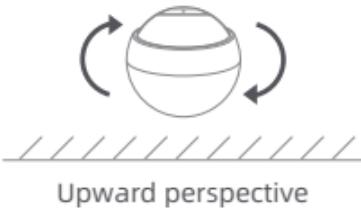
2. Insert the two plastic anchors into the holes on the wall.



3. Make sure to position the base unit so that the arrow is pointing up. Secure the base unit in place by tightening the screws into the plastic anchors.



4. Align the groove at the bottom of the camera with the raised part on the base, snap it in and rotate it in the direction shown below until locked in place.



Upward perspective

**⚠ Warning:**

To avoid any damages or injuries, the device must be securely fastened to the floor/wall as specified in the installation instructions.

**⚠ When mounting the security camera on a wall:**

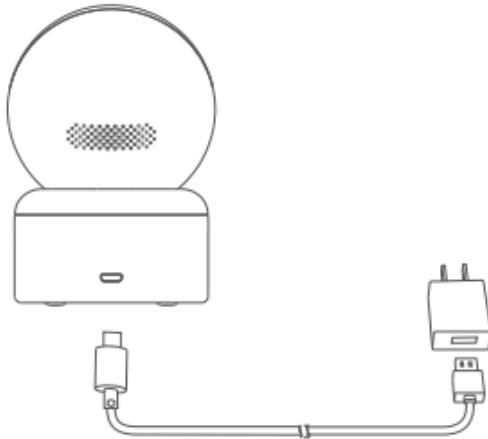
Please note that the wall must be able to support at least triple the product's total weight.

## Product Instructions

---

### • Turning the Device On

IMILAB C20 Pro will automatically activate once the power cable is inserted into the Micro-USB charging port.



1. If the indicator light is flashing orange, that means the device is activated successfully. Else, please reset the device.
2. Once the IMILAB C20 Pro is turned on, please do not attempt to rotate its head by force. If the camera position is incorrect, adjustments can be made through the app.

- **Indicator Light**

Steady blue on: connected/device status is normal

Flashing blue: network error

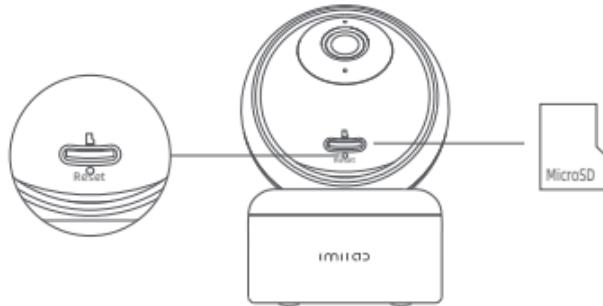
Flashing orange rapidly: waiting for connection

Flashing orange slowly: system upgrade in progress

- **Installing a MicroSD Card**

Make sure that the power to IMILAB C20 Pro is already disconnected. Adjust the camera lens upward until the MicroSD slot is revealed, then insert the MicroSD card into the slot (the side with contact points must be facing down).

Note: Please turn off the IMILAB C20's power supply before inserting or removing the MicroSD card. Please use a genuine Micro SD card manufactured by a qualified supplier, with a reading/writing speed of no less than U1/Class 10. (Maximum support capacity is 64 GB)



- **Restore Factory Settings**

Press and hold the reset hole with fine needle, then you can hear the "reset succeed" voice.

Data stored on the MicroSD card is not deleted.

## Install Imilab Home App

Connect with Imilab Home app. This product works with Imilab Home app. Control your device with Imilab Home app.

Scan the QR code to download and install the app. Or search "Imilab Home" in the app store to download and install it.

Open Imilab Home app, tap "+" on the upper right, and then follow prompts to add your device.



## Add Device

- Open Imilab Home app, tap "+" on the upper right. Tap "[-]" and scan the QR code under the device by your phone, then you can follow the steps to add your device.
- Open Imilab Home app, tap "+" on the upper right. Tap "IMILAB C20 Pro" and then you can follow the steps to add your device.



Note: The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version.

## Specifications

---

Name: IMILAB C20 Pro	Input: 5 V == 2 A
Model: CMSXJ56B	Expandable Memory: MicroSD card (up to 64 GB)
Net Weight: 273 g	Dimensions: 109 mm x 75 mm x 73 mm
Viewing Angle: 105°	Operating Temperature: -10 °C to 40 °C
Resolution: 2304 x 1296	Wireless Connectivity: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## Precautions

---

- The operating temperature range for this camera is between -10°C and 40°C. Do not use the camera in environments with temperatures above or below the specified range.
- The camera is a precision electronic product. In order to ensure its normal operation, do not install the camera in environments with high humidity levels nor allow water to get into it.
- To improve the camera's performance, do not place its lens facing or next to a reflective surface, such as glass windows or white walls, as this will cause the image to appear overly bright in areas close to the camera and darker in areas further away, or cause the camera to produce white images.
- Make sure the camera is installed in an area with a strong Wi-Fi signal. Do not place the camera near the objects that may affect its Wi-Fi signal, such as metal objects, microwave ovens.
- Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.

## FCC Statement

---

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC 20cm Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## WEEE Information

---



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

## EU Declaration of Conformity

---

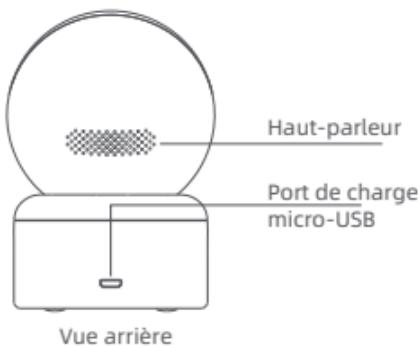
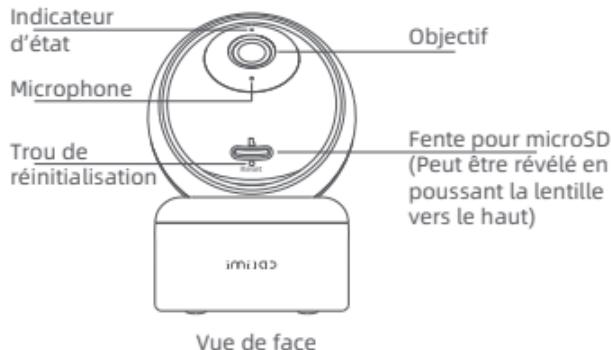
Hereby, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type IMILAB C20 Pro is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Présentation du produit

---



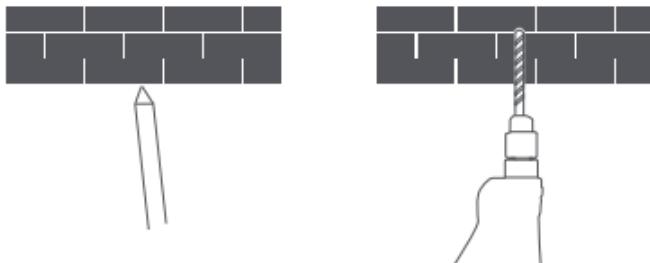
Contenu de l'emballage : IMILAB C20 Pro x 1, câble d'alimentation x 1, ensemble d'accessoires de fixation murale x 1, manuel d'utilisation x 1

## Installation

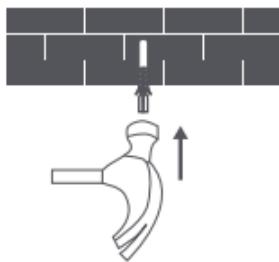
IMILAB C20 Pro peut être placé sur un certain nombre de surfaces horizontales, comme un bureau, une table à manger et une table basse. Il peut également être fixé au mur.

Montage de l'IMILAB C20 Pro sur un mur:

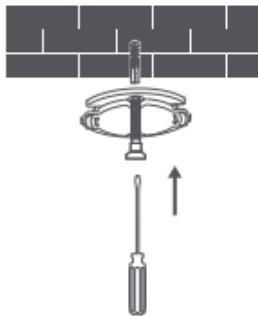
1. Percez deux trous sur le mur en utilisant la base de l'IMILAB C20 Pro comme gabarit. Il est recommandé de marquer l'emplacement des trous avec un crayon avant de les percer. Le diamètre de chaque trou est d'environ 6mm, et la profondeur est d'environ 30mm.



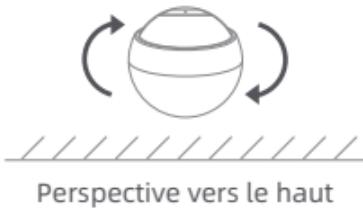
2. Insérez les deux ancrages en plastique dans les trous du mur.



3. Veillez à positionner l'unité de base de manière à ce que la flèche soit dirigée vers le haut. Fixez l'unité de base en place en serrant les vis dans les ancrages en plastique.



4. Alignez la rainure située au bas de la caméra avec la partie surélevée de la base, enclenchez-la et tournez-la dans le sens indiqué ci-dessous jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en place.



**⚠ Avertissement :**

Pour éviter tout dommage ou blessure, l'appareil doit être solidement fixé au plancher/mur comme spécifié dans les instructions d'installation.

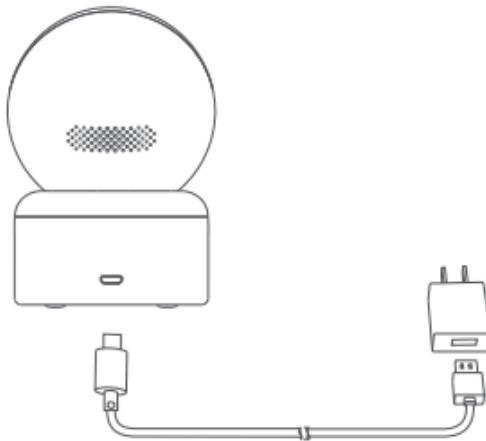
**⚠ Lors du montage de la caméra de sécurité sur un mur :**  
Veuillez noter que le mur doit pouvoir supporter au moins le triple du poids total du produit.

## Instructions sur le produit

---

### • Mise en marche de l'appareil

L'IMILAB C20 Pro s'active automatiquement dès que le câble d'alimentation est inséré dans le port de charge Micro-USB.



1. Si le témoin lumineux clignote en orange, cela signifie que l'appareil a été activé avec succès. Dans le cas contraire, veuillez réinitialiser l'appareil.
2. Une fois que l'IMILAB C20 Pro est sous tension, n'essayez pas de faire tourner sa tête par la force.  
Si la position de la caméra est incorrecte, des ajustements peuvent être effectués via l'application.

- **Voyant**

Bleu fixe : connecté/état de l'appareil est normal.

Bleu clignotant : erreur de réseau

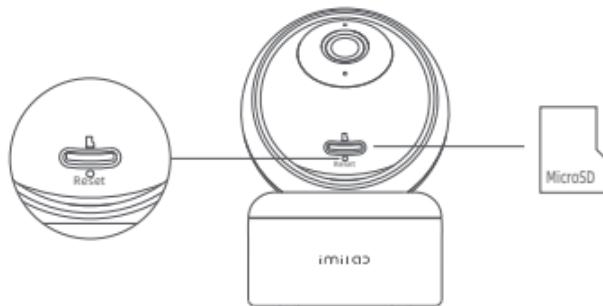
Orange clignotant rapidement : attente de connexion

Orange clignotant lentement : mise à niveau du système en cours

- **Installation d'une carte MicroSD**

Assurez-vous que l'IMILAB C20 Pro est déjà débranché. Ajustez l'objectif de la caméra vers le haut jusqu'à ce que le logement MicroSD soit visible, puis insérez la carte MicroSD dans le logement (le côté avec les points de contact doit être tourné vers le bas).

Note : Veuillez couper l'alimentation de l'IMILAB C20 avant d'insérer ou de retirer la carte MicroSD. Veuillez utiliser une carte Micro SD authentique fabriquée par un fournisseur qualifié, avec une vitesse de lecture/écriture non inférieure à U1/Classe 10. (La capacité maximale prise en charge est de 64 Go)



- **Restaurer les paramètres d'usine**

Appuyez sur le trou de réinitialisation et maintenez-le enfoncé à l'aide d'une aiguille fine, puis vous entendrez la voix « Réinitialisation réussie ».

Les données stockées sur la carte MicroSD ne sont pas supprimées.

## Installer l'application Imilab Home

Connectez-vous avec l'application Imilab Home. Ce produit fonctionne avec l'application Imilab Home. Contrôlez votre appareil avec l'application Imilab Home. Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application. Ou recherchez « Imilab Home » dans la boutique d'applications pour la télécharger et l'installer. Ouvrez l'application Imilab Home, appuyez sur « + » en haut à droite, puis suivez les instructions pour ajouter votre appareil.



## Ajouter un appareil

- Ouvrez l'application Imilab Home, tapez sur « + » en haut à droite. Appuyez sur « [-] » et scannez le code QR sous l'appareil avec votre téléphone, puis vous pouvez suivre les étapes pour ajouter votre appareil.
- Ouvrez l'application Imilab Home, tapez sur « + » en haut à droite. Appuyez sur « IMILAB C20 Pro », puis suivez les étapes pour ajouter votre appareil.



Note : La version de l'application a peut-être été mise à jour. Veuillez suivre les instructions en fonction de la version actuelle de l'application.

## Caractéristiques

---

Nom : IMILAB C20 Pro  
Modèle : CMSXJ56B  
Poids net : 273 g  
Angle de vue : 105°  
Résolution : 2304 x 1296  
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B

Entrée : 5 V ≈ 2 A  
Mémoire extensible : Carte MicroSD (jusqu'à 64 Go)  
Dimensions : 109 mm x 75 mm x 73 mm  
Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C  
Connectivité sans fil : Wi-Fi IEEE 802,11 b/g/n 2,4 GHz

## Mises en garde

---

- La plage de température de fonctionnement de cet appareil est comprise entre -10 °C et 40 °C. N'utilisez pas l'appareil photo dans des environnements où la température est supérieure ou inférieure à la plage spécifiée.
- L'appareil photo est un produit électronique de précision. Afin de garantir son fonctionnement normal, n'installez pas l'appareil photo dans des environnements présentant un taux d'humidité élevé et ne laissez pas d'eau y pénétrer.
- Pour améliorer les performances de l'appareil photo, ne placez pas son objectif en face ou à côté d'une surface réfléchissante, telle qu'une fenêtre en verre ou un mur blanc, car l'image apparaîtrait trop lumineuse dans les zones proches de l'appareil et plus sombre dans les zones plus éloignées, ou l'appareil produirait des images blanches.
- Assurez-vous que la caméra est installée dans une zone où le signal Wi-Fi est fort. Ne placez pas l'appareil photo à proximité d'objets susceptibles d'affecter son signal Wi-Fi, tels que des objets métalliques ou des fours à micro-ondes.
- Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

## Déclaration de la FCC

---

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Note : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration FCC 20 cm : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Ce transmetteur ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre transmetteur.

## Informations DEEE

---



Tous les produits portant ce symbole sont des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE selon la directive 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez plutôt protéger la santé humaine et l'environnement en remettant vos déchets d'équipements à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, nommé par le gouvernement ou les autorités locales. Une élimination et un recyclage corrects permettront d'éviter les conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations sur l'emplacement et les conditions de ces points de collecte.

## Déclaration de conformité pour l'Union européenne

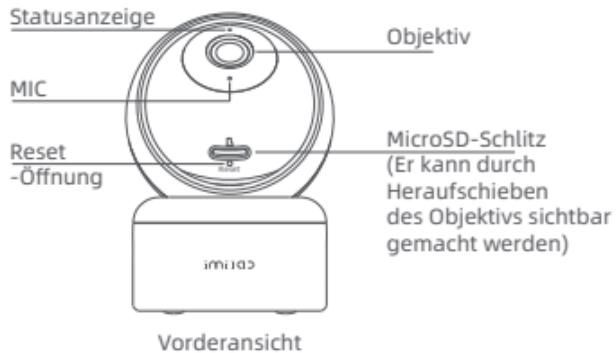
---

Par la présente, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio IMILAB C20 Pro est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>

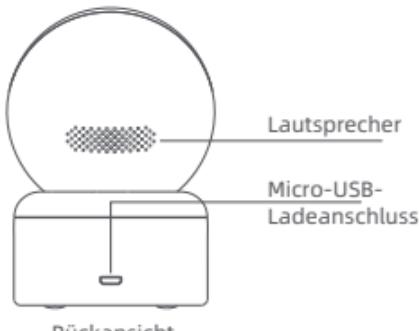
CE

# Produktübersicht

---



Vorderansicht



Rückansicht

Lieferumfang: IMILAB C20 Pro Netzteil x 1, Netzkabel x 1,  
Wandmontagezubehör-Paket x 1, Benutzerhandbuch x 1

## Installation

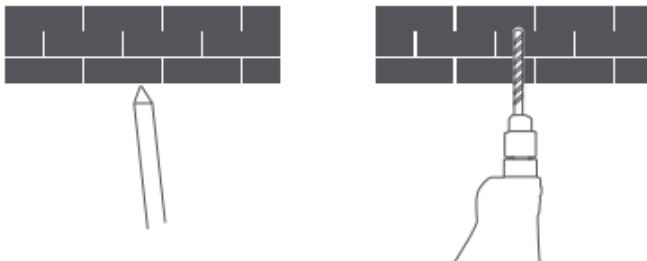
---

IMILAB C20 Pro kann auf verschiedenen horizontalen Flächen, wie z.B. Schreibtisch, Esstisch und Couchtisch, aufgestellt werden. Es kann auch an der Wand montiert werden.

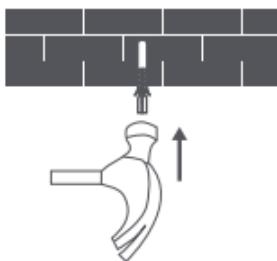
IMILAB C20 Pro an einer Wand montieren:

1. Bohren Sie zwei Löcher in die Wand, wobei Sie die Bodenfläche der IMILAB C20 Pro als Vorlage verwenden.

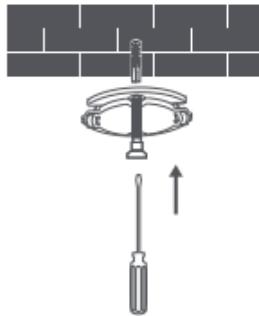
Es wird empfohlen, die Stellen der Löcher vor dem Bohren mit einem Bleistift zu kennzeichnen. Der Durchmesser eines jeden Loches beträgt ca. 6 mm und die Tiefe beträgt 30 mm.



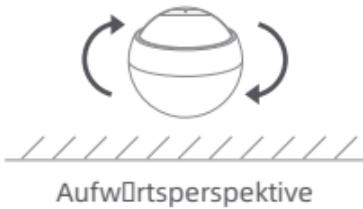
2. Führen Sie zwei Kunststoffanker in die Löcher in der Wand ein.



3. Stellen Sie sicher, dass die Basiseinheit so positioniert ist, dass der Pfeil nach oben zeigt. Befestigen Sie die Basiseinheit, indem Sie die Schrauben in den Kunststoffankern festziehen.



4. Setzen Sie die Kerbe an der Unterseite der Kamera auf den erhöhten Teil der Basis, lassen Sie die Kamera einrasten und drehen Sie sie in der unten gezeigten Richtung, bis sie einrastet.



#### ⚠ Warnung:

Um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden, muss das Gerät sicher am Boden/an der Wand befestigt werden, wie in der Installationsanleitung angegeben ist.

#### ⚠ Für die Montage der Sicherheitskamera an einer Wand gilt:

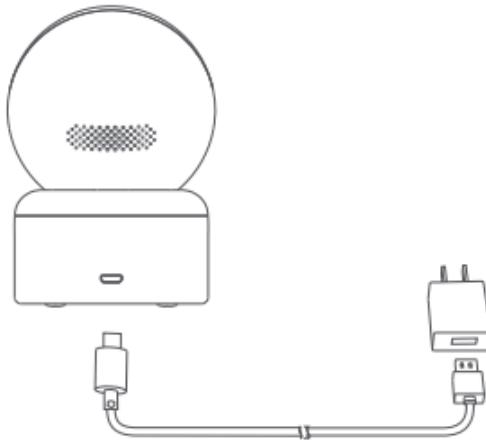
Hinweis Die Wand muss in der Lage sein, mindestens das Dreifache des Gesamtgewichts des Produkts zu tragen.

# Produktanleitungen

---

## • Einschalten des Geräts

IMILAB C20 Pro wird automatisch aktiviert, sobald das Stromkabel in den Micro-USB-Ladeanschluss eingesteckt wird.



1. Wenn die Anzeigeleuchte orange blinkt, bedeutet dies, dass das Gerät erfolgreich aktiviert wurde. Andernfalls setzen Sie das Gerät bitte zurück.
2. Sobald das IMILAB C20 Pro eingeschaltet ist, versuchen Sie bitte nicht, den Kopf mit Gewalt zu drehen. Wenn die Kameraposition nicht richtig ist, können Einstellungen über die App vorgenommen.

- Anzeigelampe

Konstantes blaues Licht: angeschlossen / Der Gerätestatus ist normal

Blaues Licht blinkt: Netzwerkfehler

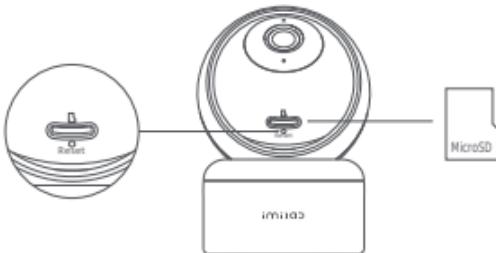
Orangenes Licht blinkt schnell: wartet auf Anschließen

Orangenes Licht blinkt langsam: Systemaktualisierung im Gang

- Eine MicroSD-Karte installieren

Stellen Sie sicher, dass die IMILAB C20 Pro bereits vom Netz getrennt ist. Schieben Sie das Kameraobjektiv nach oben, bis der MicroSD-Steckplatz sichtbar ist. Setzen Sie dann die MicroSD-Karte in den Steckplatz ein (die Seite mit den Kontaktpunkten muss nach unten zeigen).

Hinweis: Bitte schalten Sie die Stromversorgung des IMILAB C20 aus, bevor Sie die MicroSD-Karte einsetzen oder entfernen. Bitte verwenden Sie eine originale MicroSD-Karte, die von einem qualifizierten Lieferanten hergestellt ist und eine Lese-/Schreibgeschwindigkeit von mindestens U1/Klasse 10 hat. (Die maximale Unterstützungsgröße beträgt 64 GB)



- Werkseinstellungen wiederherstellen

Drücken und halten Sie die Reset-Öffnung, dann hören Sie die Ansage "Reset erfolgreich".

Auf der MicroSD-Karte gespeicherte Daten werden nicht gelöscht.

## Installieren Sie die Imilab Home-App

Verbinden Sie mit der Imilab Home-App. Dieses Produkt funktioniert mit der Imilab Home-App. Steuern Sie Ihr Gerät mit der Imilab Home-App. Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren. Oder suchen Sie nach „Imilab Home“ im AppStore, um die App herunterzuladen und zu installieren. Öffnen Sie die Imilab Home-App, tippen Sie oben rechts auf „+“ und befolgen Sie dann die Anweisungen, um Ihr Gerät hinzuzufügen.



## Gerät hinzufügen

- Öffnen Sie die Imilab Home-App, tippen Sie oben rechts auf "+". Tippen Sie auf "[-]" und scannen Sie den QR-Code unter dem Gerät mit Ihrem Handy, dann können Sie die Schritte zum Hinzufügen Ihres Geräts ausführen.
- Öffnen Sie die Imilab Home-App, tippen Sie oben rechts auf "+". Tippen Sie auf "IMILAB C20 Pro" und folgen Sie dann den Schritten, um Ihr Gerät hinzuzufügen.



Hinweis: Die App-Version kann aktualisiert sein, bitte befolgen Sie die Anweisungen entsprechend der aktuellen App-Version.

## Spezifikationen

---

Name: IMILAB C20 Pro	Energiezufuhr: 5 V ≈ 2 A
Modell: CMSXJ56B	Erweiterbarer Speicherplatz: MicroSD-Karte (bis zu 64 GB)
Nettogewicht: 273 g	Abmessungen: 109 mm x 75 mm x 73 mm
Blickwinkel: 105°	Betriebstemperatur: -10 °C ~ 40 °C
Auflösung: 2304 x 1296	Kabellose Konnektivität: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## Vorsichtsmaßnahmen

---

- Der Betriebstemperaturbereich für diese Kamera liegt zwischen -10°C und 40°C. Verwenden Sie die Kamera nicht in Umgebungen mit Temperaturen über oder unter dem angegebenen Bereich.
- Die Sicherheitskamera ist ein elektronisches Präzisionsprodukt. Installieren Sie die Kamera nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und schützen Sie sie vor einem Eindringen von Wasser, um ihren normalen Betrieb zu gewährleisten.
- Um die Funktion der Kamera zu verbessern, sollte das Objektiv nicht auf oder neben eine reflektierende Oberfläche wie Glasfenster oder weiße Wände gestellt werden, da dies dazu führt, dass das Bild von Bereichen in der Nähe der Kamera zu hell und in weiter entfernten Bereichen dunkler erscheint oder dass die Kamera weiße Bilder liefert.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamera in einem Bereich mit einem starken Wi-Fi-Signal installiert ist. Platzieren Sie die Kamera nicht in der Nähe von Objekten, die ihr Wi-Fi-Signal beeinträchtigen könnten, wie z. B. Metallgegenstände, Mikrowellenherde.
- Unter normalen Einsatzbedingungen sollte dieses Gerät in einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen der Antenne und dem Körper des Benutzers gehalten werden.

## FCC -Erklärung

---

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben. Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen in einer Wohninstallation. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Radiofrequenzenergie aus. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen des Funkverkehrs führen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Interferenz durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsanenne erneut aus oder versetzen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, deren Stromkreis sich von dem des Empfängers unterscheidet.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

FCC 20-cm-Erklärung: Dieses Gerät erfüllt die FCC-Grenzwerte für Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt sind. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Funksender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit anderen Antennen oder anderen Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

## WEEE-Informationen

---



Alle Produkte, die dieses Symbol tragen, sind Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE wie in der Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Stattdessen sollten Sie die Gesundheit der Menschen und die Umwelt schützen, indem Sie Ihre Altgeräte bei einer von der Regierung oder den örtlichen Behörden benannten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten abliefern. Eine richtige Entsorgung und Wiederverwertung trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu verhindern. Bitte wenden Sie sich an den Installateur oder die örtlichen Behörden, um weitere Informationen über den Standort sowie die Bedingungen und Konditionen solcher Sammelstellen zu erhalten.

## EU-Konformitätserklärung

---

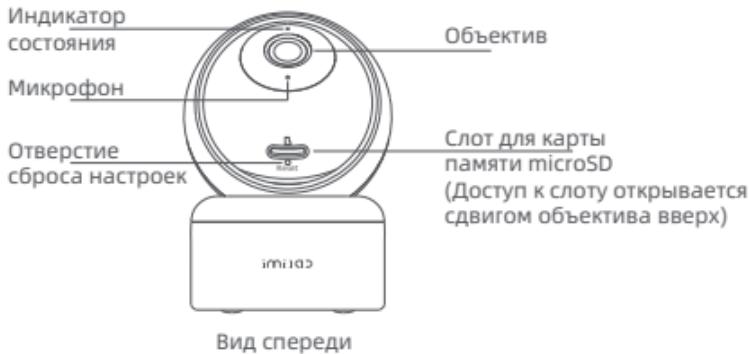
Hiermit erklärt Shanghai Imilab Technology Co., Ltd., dass die Funkgeräte vom Typ IMILAB C20 Pro der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>

CE

## Обзор продукта

---



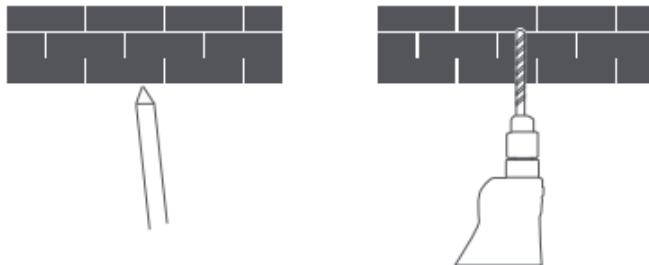
Содержимое упаковки: IMILAB C20 Pro x 1, кабель питания x 1, комплект принадлежностей для настенного монтажа x 1, руководство пользователя x 1

## Установка

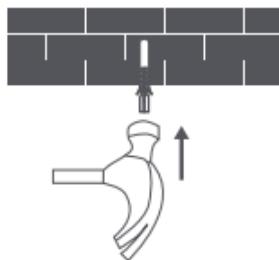
IMILAB C20 Pro можно размещать на различных горизонтальных поверхностях, например, на письменном, обеденном и журнальном столах. Камеру также можно прикрепить к стене.

Настенный монтаж IMILAB C20 Pro:

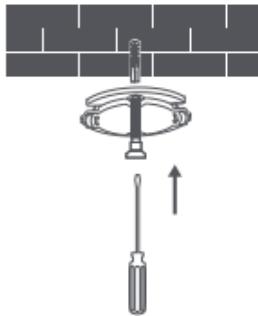
1. Просверлите в стене два отверстия, используя основание IMILAB C20 Pro как шаблон. Перед сверлением рекомендуется отметить точки расположения отверстий карандашом. Диаметр каждого отверстия составляет приблизительно 6 мм, а глубина — 30 мм.



2. Вставьте в отверстия в стене два пластиковых дюбеля.



3. Обязательно расположите базовый блок таким образом, чтобы стрелка указывала вверх.  
Зафиксируйте базовый блок, вкрутив винты в пластиковые дюбели.



4. Совместите канавку в нижней части камеры с выступом на основании, нажмите камеру, пропустив выступ сквозь канавку, и поверните её в направлении, показанном ниже, до щелчка.



Восходящая перспектива

#### △ Предупреждение:

Во избежание любых повреждений или травм, устройство должно быть надежно прикреплено к полу/стене в соответствии с инструкциями по установке.

#### △ При настенном монтаже камеры видеонаблюдения:

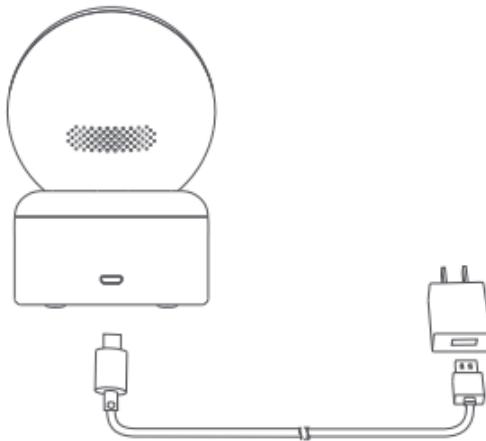
Следует учитывать, что стена должна выдержать, по крайней мере, трехкратный полный вес продукта.

# Инструкции по использованию продукта

---

## • Включение устройства

IMILAB C20 Pro активируется автоматически после вставки кабеля питания в зарядный порт Micro-USB.



1. Если индикатор мигает оранжевым, это означает, что устройство успешно активировано. В противном случае, перезагрузите устройство.
2. После включения устройства IMILAB C20 Pro не пытайтесь повернуть его объектив силой. В случае неправильного положения камеры исправить его можно через приложение.

- Индикатор

Непрерывно горит синим цветом:

устройство подключено/работает в штатном режиме

Мигает синим цветом: ошибка подключения к сети

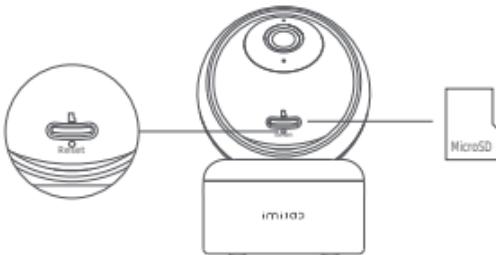
Быстро мигает оранжевым цветом: ожидание подключения

Медленно мигает оранжевым цветом: выполняется обновление системы

- Установка карты памяти microSD

Убедитесь в том, что питание IMILAB C20 Pro уже отключено. Направьте объектив камеры вверх, открыв доступ к слоту MicroSD, после чего вставьте в слот карту microSD (сторона с контактными точками должна быть обращена вниз).

Примечание: Перед вставкой или извлечением карты памяти microSD выключите питание IMILAB C20. Используйте оригинальные карты памяти microSD от ведущих производителей со скоростью чтения/записи не ниже U1/Класс 10. (Максимальная поддерживаемая ёмкость составляет 64 ГБ)



- Восстановление заводских настроек

С помощью тонкой иглы нажмите кнопку в отверстии для сброса настроек и удерживайте её нажатой до звукового сигнала «Сброс выполнен».

Данные, хранящиеся на карте памяти microSD, не удаляются.

## Установка приложения Imilab Home

---

Подключитесь с помощью приложения Imilab Home. Данный продукт работает с приложением Imilab Home. Управляйте своим устройством через приложение Imilab Home.

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение. Или найдите приложение IMilab Home в магазине приложений, скачайте и установите его на свое мобильное устройство. Откройте приложение IMilab Home, нажмите на символ «+» в правом верхнем углу и, следуя подсказкам, добавьте своё устройство.



## Добавление устройства

---

- Откройте приложение Imilab Home и нажмите на символ «+» в правом верхнем углу. Нажмите «[-]» и отсканируйте своим телефоном QR-код, находящийся под устройством. Затем, следуя подсказкам, вы сможете добавить своё устройство.
- Откройте приложение Imilab Home и нажмите на символ «+» в правом верхнем углу. Нажмите «IMILAB C20 Pro» и, следуя подсказкам, вы сможете добавить своё устройство.



Примечание: Версия приложения может быть обновлена, поэтому выполняйте инструкции текущей версии приложения.

## Технические характеристики

---

Название: IMILAB C20 Pro	Входное напряжение: 5 В ≈ 2 А
Модель: CMSXJ56B	Расширяемая память: карта MicroSD (до 64 ГБ)
Вес нетто: 273 г	Размеры: 109 мм x 75 мм x 73 мм
Угол обзора: 105°	Рабочая температура: от -10 до 40 °C
Разрешение: 2304 x 1296	Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 ГГц
Идентификатор Федеральной комиссии по связи (FCC): 2APA9-CMSXJ56B	

## Меры предосторожности

---

- Диапазон рабочих температур для данной камеры составляет от -10°C и 40°C. Не используйте камеру при температурах выше или ниже указанного диапазона.
- Камера является высокоточным электронным продуктом. Чтобы обеспечить нормальную работу камеры, не устанавливайте её в условиях высокой влажности и не допускайте попадания воды внутрь устройства.
- Чтобы повысить рабочие характеристики камеры, не размещайте её объектив напротив или рядом с отражающей поверхностью, например, стеклянными окнами или белыми стенами, поскольку в этом случае изображение может стать чрезмерно ярким в зоне рядом с камерой и чрезмерно тусклым в зонах на удалении от камеры или камера просто будет транслировать белый экран.
- Камера должна быть установлена в зоне действия интенсивного сигнала Wi-Fi. Не размещайте камеру рядом с объектами, которые могут влиять на качество приема сигнала Wi-Fi камерой, например, металлическими предметами, СВЧ-печами.
- В обычных условиях использования данного оборудования между антенной и телом должно сохраняться расстояние не менее 20 см.

## Заявление Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Изменения или модификации, которые явно не одобрены стороной, отвечающей за соблюдение требований, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию оборудования. Данное устройство соответствует Части 15 Правил FCC.

Эксплуатация регламентируется следующими двумя условиями:

- (1) данное устройство не должно вызывать помех и
- (2) данное устройство должно воспринимать любые помехи, включая помехи, способные вызывать сбои в работе.

Примечание: Данное оборудование было испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с Частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать энергию радиоизлучения, а при его неправильной установке и несоответствующем использовании может создавать помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии того, что помехи не возникнут при конкретной установке.

Если это оборудование действительно создает вредные помехи для приема радио- или телевизионного сигнала (что можно определить путем включения и выключения оборудования), пользователю рекомендуется попробовать устранить помехи посредством одного или нескольких из приведенных ниже мероприятий:

- Переориентируйте или измените местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке сети, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью в дилерский центр или к квалифицированному технику по телевидению и радиооборудованию.

Заявление FCC в отношении дистанции в 20 см: Данное оборудование соответствует ограничениям FCC касательно радиоактивного излучения, установленным для неконтролируемой среды. Это оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между источником излучения и телом. Данный передатчик не должен располагаться рядом или эксплуатироваться в сочетании с какой-либо другой антенной или передатчиком.

## Информация об утилизации и переработке отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)

---



Все изделия, на которые нанесён данный символ, представляют собой электрическое и электронное оборудование (WEEE согласно Директиве 2012/19/EC), отходы которых не должны утилизироваться вместе с несортированными бытовыми отходами. Вместо этого пользователь должен заботиться о защите здоровья людей и окружающей среды путем сдачи своего отработанного оборудования в соответствующий пункт приема отходов электрического и электронного оборудования, назначенного правительством или местными властями, для дальнейшей переработки. Надлежащая утилизация и переработка помогут предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Для получения дополнительной информации о местонахождении, а также об условиях работы с такими пунктами сбора обращайтесь к монтажной организации или местным органам власти.

## Декларация о соответствии нормативным требованиям ЕС

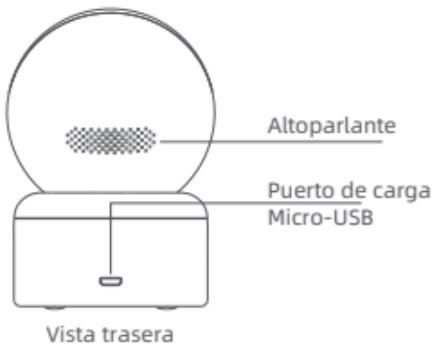
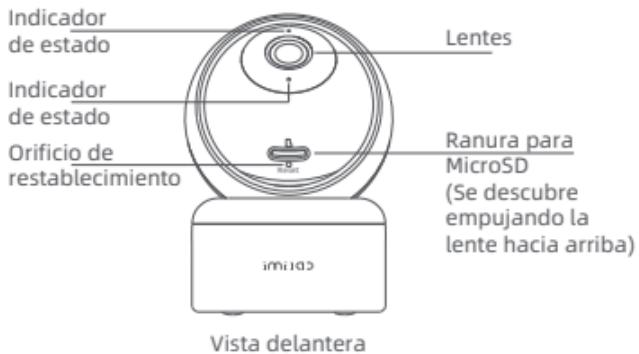
---

Компания Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. настоящим заявляет, что тип радиооборудования IMILAB C20 Pro соответствует Директиве 2014/53/EC. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Descripción del producto

---



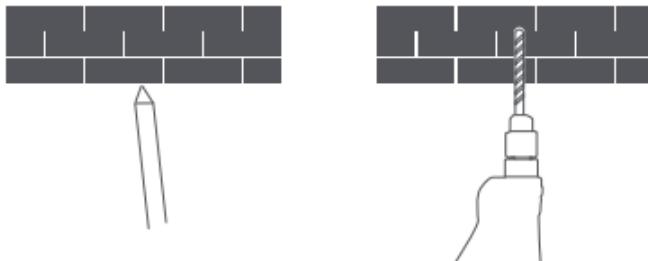
Contenido de la caja: IMILAB C20 Pro x 1, cable de alimentación x 1, paquete de accesorios de montaje en pared x 1, manual del usuario x 1

## Instalación

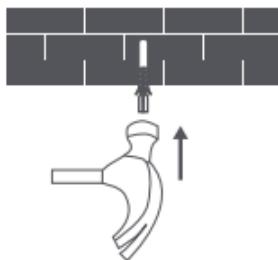
IMILAB C20 Pro se puede colocar en una serie de superficies horizontales, como un escritorio, una mesa y una mesa de centro. También puede montarse en la pared.

IMILAB C20 Pro montado en la pared:

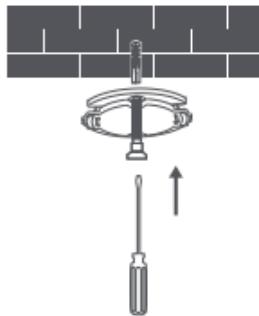
1. Taladre dos agujeros en la pared utilizando como plantilla la base del IMILAB C20 Pro. Le recomendamos que, antes de realizar las perforaciones, marque la ubicación de los agujeros con un lápiz. El diámetro de cada agujero es de aproximadamente 6 mm y la profundidad es de aproximadamente 30 mm.



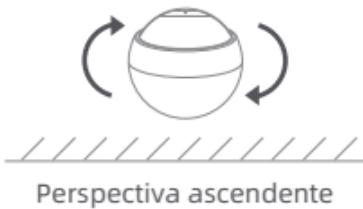
2. Inserte los dos anclajes de plástico en los orificios de la pared.



3. Asegúrese de colocar la unidad base de modo que la flecha apunte hacia arriba. Fije la unidad base se forma segura apretando los tornillos dentro de los anclajes de plástico.



4. Alinee la ranura de la parte inferior de la cámara con la parte elevada de la base, encájela y gírela en la dirección que se muestra a continuación hasta que quede bloqueada en su lugar.



#### △ Advertencia:

Para evitar daños o lesiones, el dispositivo debe fijarse de forma segura al suelo/pared como se especifica en las instrucciones de instalación.

#### △ Si va a montar la cámara de seguridad en una pared:

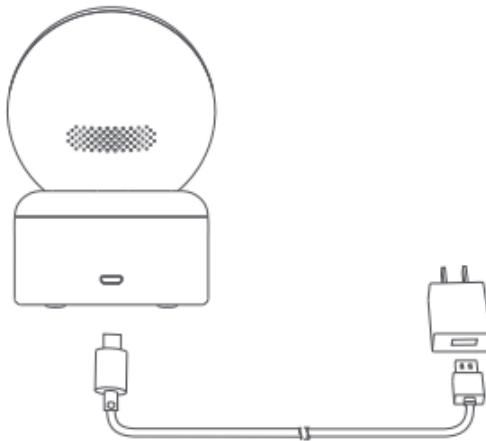
tenga en cuenta que la pared debe poder soportar al menos el triple del peso total del producto.

## Instrucciones del producto

---

### • Encender el dispositivo

Una vez que se inserte el cable de alimentación en el puerto de carga Micro-USB, IMILAB C20 Pro se activará automáticamente.



1. Cuando la luz indicadora parpadee en naranja, significará que el dispositivo se ha activado correctamente. Si esto no ocurre, reinicie el dispositivo.
2. Una vez que la IMILAB C20 Pro esté encendida, no intente girar su cabeza a la fuerza. Si la posición de la cámara no es la correcta, se pueden realizar ajustes a través de la aplicación.

- **Luz indicadora**

Encendida en azul fijo: conectada/estado normal del dispositivo

Azul intermitente: error de red

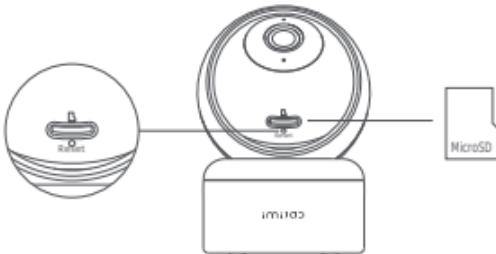
Naranja intermitente rápidamente: esperando conexión

Naranja intermitente lentamente: actualización del sistema en curso

- **Instalación de una tarjeta microSD**

Asegúrese de que la alimentación de IMILAB C20 Pro ya esté desconectada. Ajuste la lente de la cámara hacia arriba hasta que se descubra la ranura MicroSD, a continuación, inserte la tarjeta MicroSD en la misma (el lado con puntos de contacto debe estar hacia abajo).

Nota: Apague la fuente de alimentación de la IMILAB C20 antes de insertar o quitar la tarjeta MicroSD. Utilice una tarjeta Micro SD genuina fabricada por un proveedor calificado, con una velocidad de lectura/escritura de no menos de U1/Clase 10. (La capacidad máxima es de 64 GB)



- **Restablecimiento a los ajustes de fábrica**

Presione y mantenga presionado el orificio de restablecimiento con una aguja fina, a continuación se oirá la indicación “restablecimiento realizado con éxito”.

Los datos almacenados en la tarjeta MicroSD no se han eliminado.

## Instale la aplicación Imilab Home

Conéctese con la aplicación Imilab Home. Este producto funciona con la aplicación Imilab Home. Controle su dispositivo con la aplicación Imilab Home.

Escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación. O busque "Imilab Home" en la tienda de aplicaciones para descargarla e instalarla. Para añadir su dispositivo, abra la aplicación Imilab Home, toque "+" en la esquina superior derecha y, a continuación, siga las instrucciones.



## Añadir dispositivos

- Abra la aplicación Imilab Home, toque "+" en la parte superior derecha. Toque "[-]" y escanee el código QR de debajo del dispositivo junto a su teléfono, a continuación, debe seguir los pasos para añadir su dispositivo.
- Abra la aplicación Imilab Home, toque "+" en la parte superior derecha. Toque "IMILAB C20 Pro" y entonces podrá seguir los pasos para añadir su dispositivo.



Nota: Es posible que la versión de la aplicación se haya actualizado. Siga las instrucciones en función de la versión actual de la aplicación.

## Especificaciones

---

Nombre: IMILAB C20 Pro	Entrada: 5 V ≈ 2 A
Modelo: CMSXJ56B	Memoria expansible: MicroSD Tarjeta (hasta 64 GB)
Peso neto: 273 g	Dimensiones: 109 mm x 75 mm x 73 mm
Ángulo de visión: 105°	Temperatura de funcionamiento: De -10 °C a 40 °C
Resolución: 2304 x 1296	Conectividad inalámbrica: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## Precauciones

---

- El rango de temperatura de funcionamiento para esta cámara está entre -10°C y 40°C. No use la cámara en un entorno con temperaturas superiores o inferiores al rango especificado.
- La cámara es un producto electrónico de precisión. Para garantizar su normal funcionamiento, no instale la cámara en entornos con altos niveles de humedad ni permita que le entre agua.
- Para mejorar el rendimiento de la cámara, no coloque sus lentes dirigidas hacia superficies reflectantes o cerca de éstas, como ventanas o puertas de vidrio y paredes blancas, ya que la imagen aparecerá demasiado brillante en las áreas cercanas a la cámara y más oscuras en las más lejanas, o hacer que la cámara produzca imágenes blancas.
- Asegúrese de que la cámara esté instalada en un área con una señal de Wi-Fi fuerte. No coloque la cámara cerca de objetos que puedan afectar a la señal de Wi-Fi como objetos metálicos y hornos microondas.
- En condiciones normales de uso, este equipo debe mantenerse a una distancia de separación de, al menos, 20 cm entre la antena y el cuerpo del usuario.

## FCC Declaración

---

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no podrá causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que podrán causar un funcionamiento no deseado.

Nota: este equipo ha sido probado y cumple con los límites para el dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales para una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en alguna instalación en concreto.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con el técnico de radio / TV experimentado para obtener la ayuda.

Declaración de la FCC de 20 cm: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y utilizado con una distancia mínima de 20cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe situarse ni ser utilizado junto a ninguna otra antena o transmisor.

## Información sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

---



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE según la directiva 2012/19/UE) y no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente depositando sus residuos de aparatos en un punto de recolección designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos de desecho, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener más información sobre la ubicación, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recolección, póngase en contacto con el instalador o las autoridades locales.

## Declaración de conformidad de la UE

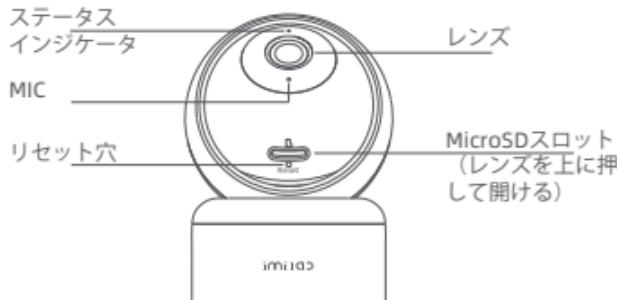
---

Por la presente, Shanghai Imilab Technology Co. Ltd. declara que el tipo de equipo de radio IMILAB C20 Pro cumple con la Directiva 2014/53/EU.

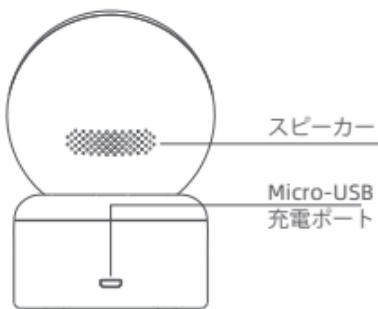
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## 製品概要



正面図



背面図

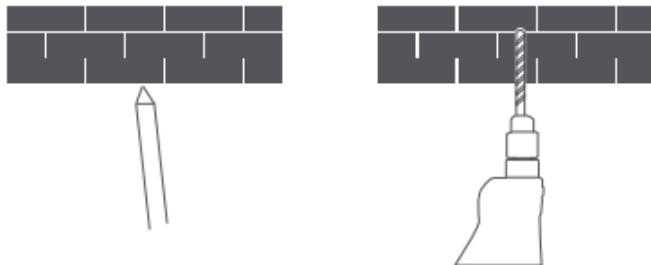
パッケージの内容IMILAB C20 Pro（1個）, パワーケーブル1個,  
壁取付け用アクセサリーセット（1セット）, ユーザーマニュアル（1冊）

## 取り付け方法

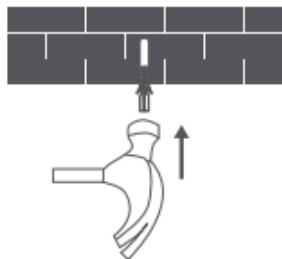
IMILAB C20 Proは、机、ダイニングテーブル、コーヒーテーブルなどの日々の水平面に置けます。壁に取り付けることもできます。

IMILABC20 Proの壁の取り付け：

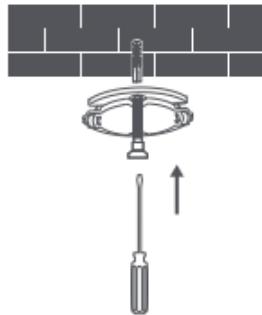
1. IMILAB C20 Proのベースをテンプレートとして使用して、壁に2つの穴を開けます。ドリルで穴をあける前に、穴を開ける所に印などで印をつけることをお勧めします。それぞれの穴の直径はΦ6mm、深さはΦ60mmです。



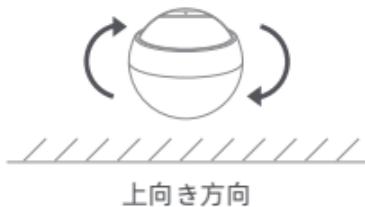
2. 2つのプラスチックアンカーを壁の穴に挿入します。



3.矢印が上を向くようにベースユニットを配置してください。ネジをプラスチックアンカーに締めて、ベースユニットを所定の位置に固定します。



4.カメラの下部分の溝をベースの隆起した部分に合わせた後、カチッとはめ、所定の位置に固定されるまで下記に表示された方向に回転させます。



#### △ 警告：

損傷や怪我を防ぐために、設置手順で指定されている通りに製品を床/壁にしっかりと固定する必要があります。

#### △ セキュリティカメラを壁に取り付ける：

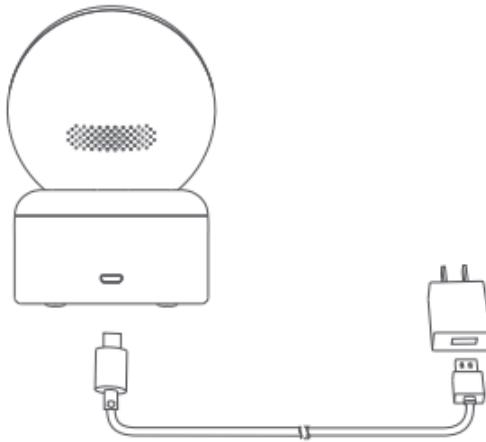
壁は製品の総重量の3倍以上を支える事ができる必要があります。その点ご注意ください。

# 製品使用説明書

---

## ・本製品の電源を入れる

電源ケーブルをMicro-USB充電ポートに挿入すると、IMILAB C20Proが自動的に有効化されます。



- 1.インジケータライトがオレンジ色に点滅している場合は、製品が正常に起動していることになります。そうでなければ、製品をリセットしてください。
- 2.IMILAB C20 Proの電源を入れたら、無理やりに頭部を回転させないでください。  
カメラの位置が正しくない場合は、アプリから調整できます。

## • インジケータライト

ブルー色に点灯：接続済み/製品のステータスは正常です

ブルー色に点滅：ネットワークエラー

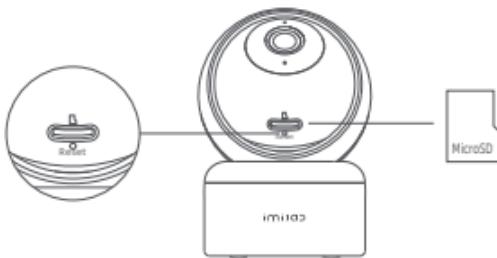
オレンジ色にすばやく点滅：接続を待機中

オレンジ色にゆっくり点滅：システムのアップグレードが進行中

## • MicroSDカードのインストール

IMILAB C20Proの電源がすでに切断されていることを確認してください。MicroSDスロットが見えるまでカメラのレンズを上向きに調整してから、MicroSDカードをスロットに挿入します（接点のある側を下に向ける必要があります）。

注：MicroSDカードを挿入または取り外す前に、IMILABC20の電源をオフにしてください。読み取り/書き込み速度がU1 / Class 10以上の、認定サプライヤーが製造した純正のMicroSDカードを使用してください。（最大容量は64 GBです）



## • 工場出荷時の設定を復元

細い針でリセット穴を長押しすると、「リセットに成功しました」の音声が聞こえます。MicroSDカードに保存されているデータは削除されません。

## Imilab Homeアプリをインストールします

Imilab Homeアプリに接続します。本製品はImilab Homeアプリで動作します。Imilab Homeアプリで製品を制御します。

QRコードをスキャンして、アプリをダウンロードしてインストールします。または、アプリストアで「Imilab Home」を検索してダウンロードしてインストールします。Imilab Homeアプリを開き、右上の「+」をタップしてから、プロンプトに従って製品を追加します。



## 製品を追加する

- Imilab Homeアプリを開き、右上の「+」をタップします。[-]をタップし、携帯電話でデバイスの下のQRコードをスキャンすると、手順に従ってデバイスを追加できます。
- Imilab Homeアプリを開き、右上の「+」をタップします。「IMILABC20Pro」をタップすると、手順に従ってデバイスを追加できます。



注：アプリのバージョンが更新されている可能性があります。現在のバージョンに基づいた指示に従ってください。

## 仕様

---

名称：IMILAB C20 Pro	入力：5 V ⇄ 2 A
機種：CMSXJ56B	拡張可能なメモリMicroSD カード(64 GBまで)
本体重量：273 g	寸法：109 mm x 75mm x 73 mm
視野角：105°	動作温度：-10 ° C ~ 40 ° C
解像度：2304 x 1296	ワイヤレス接続性：Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## 使用上の注意

---

- このカメラの動作温度範囲は-10°C~40°Cの間になります。指定温度の範囲外でカメラを使用しないでください。
- カメラは精密電子製品です。カメラが正常に動作するために、湿度の高い環境に設置せず、水が入らないようにしてください。
- カメラのパフォーマンスを向上させるために、レンズをガラス窓や白い壁などの反射面に向けない、またはその隣に配置しないでください。なぜならば、カメラに近い領域では画像が過度に明るくなり、遠くの領域では画像が暗くなったり、カメラに白い画像が表れます。
- Wi-Fi信号が強い場所にカメラが設置されていることを確認してください。金属製品、電子レンジなど、Wi-Fi信号に影響を与える可能性のある物体の近くにカメラを置かないでください。
- 通常の使用状態において、本製品はアンテナと人体との間に20cm以上離して取り付けて操作する必要があります。

## FCCステートメント

---

本製品に対し、コンプライアンスに責任を負う関係者によって明示的に承認されていない変更、または修正を加えると、ユーザは本製品を使用する権利を失うことがあります。本製品は、FCC規則パート15に準拠しています。

操作は、以下の2つの条件を満たさなければならない。

- 1) 本製品が有害な干渉を引き起こさないこと。
- 2) 本製品の動作に望ましくない影響が及ぶような干渉を含み、受信したあらゆる干渉を受け入れること。

注：本製品はテスト済みであり、FCC規則パート15に準拠したクラスBデジタル製品の制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅設備での有害な干渉に対する合理的な保護を提供するように設計されています。本製品は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があり、指示に従って設置、使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。

ただし、特定の設置条件において干渉が起きないことを保証するものではありません。

本製品がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす原因になっているかは、本製品の電源をオフにし、再度オンにする事により判断できます。ユーザーは、次の1つ以上の方で干渉を修正することをお勧めします。

- 受信アンテナの向きを変えるか、再配置します。
  - 製品と受信機の間の間隔を広げます。
  - 受信機が接続されているものとは別の回路のコンセントに本製品を接続します。
  - 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談してください。
- FCC 20cmステートメント本製品は、制御されていない環境に対して定められたFCC放射線被曝制限に準拠しています。本製品は、ラジエーターと身体の間に20cm以上離して設置?操作する必要があります。この送信機は、他のアンテナまたは送信機と同じ場所に配置したり、一緒に操作したりしないでください。

## WEEE情報

---



このマークが付いているすべての製品は廃電気電子製品（指令2012/19 / EU のWEEE）であり、未分別の家庭ごみと混ぜないでください。代わりに、人間の健康と環境を保護するために、廃電気電子製品を政府または地方自治体のリサイクルのための指定取引場所に持ち込む必要があります。廃棄物の適正処理とリサイクルは、環境と人間の健康への潜在的な悪影響を防ぐのに役立ちます。廃棄場所や回収場所の利用規約の詳細については、設置業者または地方自治体にお問い合わせください。

## EU適合宣言書

---

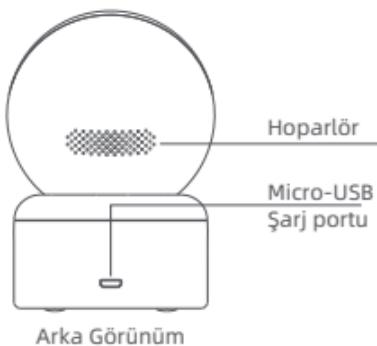
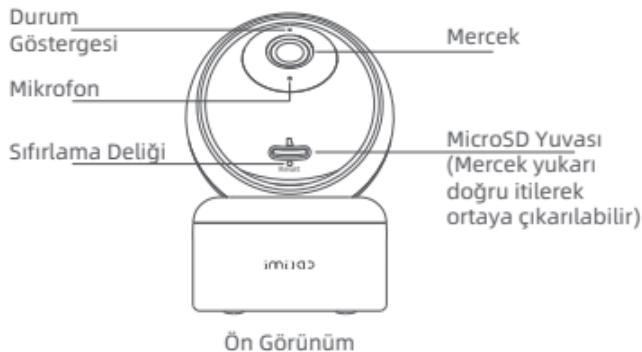
Shanghai Imilab Technology Co., Ltd.は、無線機器タイプIMILAB C20Proが指令2014/53 / EUに準拠していることを、ここに宣言します。

EU適合宣言の全文は、次のインターネットアドレスで入手できます：  
<https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Ürüne Genel Bakış

---



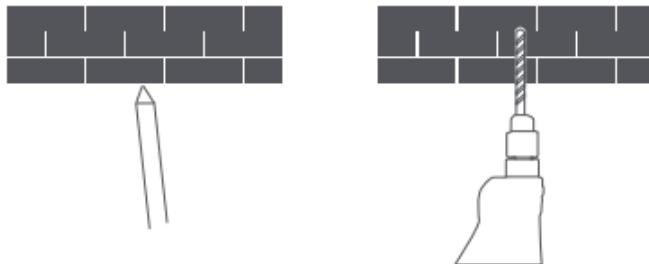
Paket İçeriği: IMILAB C20 Pro x 1, güç kablosu x 1, duvara montaj aksesuarları paketi x 1, kullanım kılavuzu x 1

## Montaj

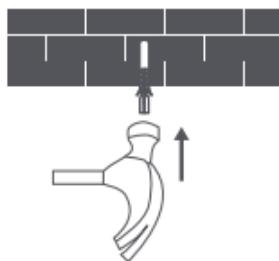
"IMILAB C20 Pro" yazılı masası, yemek masası ve kahve masası gibi yatay yüzeylere yerleştirilebilir. Ayrıca duvara da monte edilebilir.

IMILAB C20 Pro'nun Duvara Monte Edilmesi:

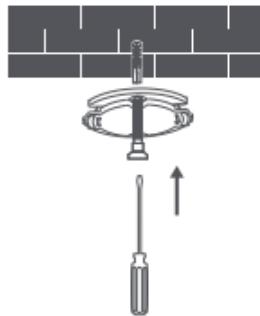
1. IMILAB C20 Pro'nun tabanını, Dablon olarak kullanarak duvara iki delik delin. Delme işleminden önce deliklerinin konumunu bir kalemele işaretlemeniz önerilir. Her delinin sapı yaklaşıklık 6 mm ve derinliği ise yaklaşıklık 30 mm'dır.



2. İki plastik dübeli, duvardaki deliklere yerleştirin.



3. Taban ünitesini, ok yukarı bakacak şekilde konumlandırdığınızdan emin olun. Taban ünitesini, vidaları plastik dübellere sıkarak yerine sabitleyin.



4. Kameranın altındaki yivi, tabandaki yükseltilmiş parçayla hizalayın, oturtun ve yerine oturuncaya kadar aşağıda gösterilen yönde döndürün.



#### △ Uyarı:

Herhangi bir zarar ya da yaralanmayı önlemek için cihaz, montaj talimatlarında belirtildiği gibi duvara/zemine sıkıca sabitlenmelidir.

#### △ Güvenlik kamerasını duvara monte ederken:

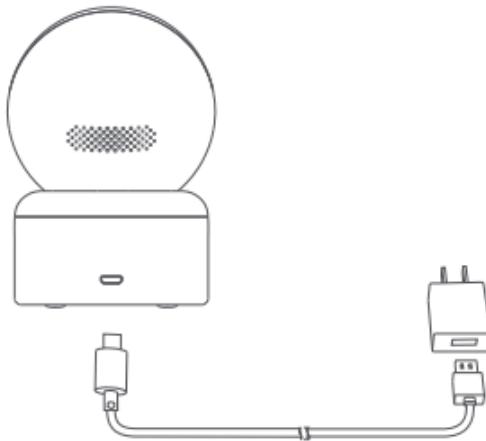
Lütfen duvarın, ürünün toplam ağırlığının en az üç katını destekleyebilmesi gerektiğini göz önünde bulundurun.

## Ürün Talimatları

---

### • Cihazın Açılması

Güç kablosu, Micro - USB şarj bağlantı noktasına takıldığında IMILAB C20 Pro otomatik olarak çalışacaktır.



1. Göstergə lambası, turuncu renkte yanıp sönerse bu, cihazın başarılı bir şekilde çalıştırıldığı anlamına gelir. Aksi takdirde lütfen cihazı sıfırlayın.
2. IMILAB C20 Pro açıldığında lütfen başlığını zorla döndürmeye çalışmayın.  
Kameranın konumu doğru değilse ayarlamalar, uygulama vasıtasyyla yapılabilir.

- **Gösterge Lambası**

Sabit yanan mavi: Bağlandı/Cihazın durumu normal

Yanıp sönen mavi: Ağ hatası

Hızlı bir şekilde yanıp sönen turuncu: Bağlantı için bekleniliyor

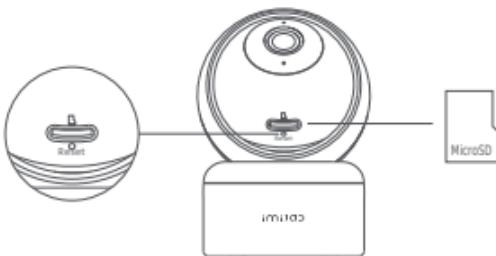
Yavaş bir şekilde yanıp sönen turuncu: Sistem güncellemesi devam ediyor

- **MicroSD Kartın Takılması**

IMILAB C20'nun güç bağlantısının kesilmiş olduğundan emin olun. MicroSD yuvası açığa çıkana kadar kamera merceği yukarı doğru ayarlayın ve sonra MicroSD kartı yuvaya takın (temas noktalarının olduğu taraf aşağı bakmalıdır).

Not: Lütfen MicroSD kartını takmadan veya çıkarmadan önce IMILAB C20'nin güç kaynağını kapatın. Lütfen yazma/okuma hızı U1/Sınıf 10'dan daha az olmayan nitelikli bir tedarikçi tarafından üretilmiş orijinal bir Micro SD kart kullanın.

(Maksimum destek kapasitesi 64 GB'dır)



- **Fabrika Ayarlarına Dönülmesi**

Sıfırlama deliğine ince bir iğneyle basın ve basılı tutun, ardından "sıfırlama başarılı" sesini duyabilirsiniz. MicroSD kartta depolanan veriler silinmez.

## Imilab Home Uygulamasının Yüklenmesi

Imilab Home uygulamasıyla bağlanın. Bu ürün, Imilab Home uygulamasıyla çalışır.

Imilab Home uygulamasıyla cihazınızı kontrol edin.

Uygulamayı indirmek ve yüklemek için kare kodu tarayın.

Ya da uygulamayı indirmek ve yüklemek için uygulama mağazasında "Imilab Home" ögesini arayın. Imilab Home uygulamasını açın, sağ üstteki "+" ögesine dokunun ve cihazınızı eklemek için komutlara uyun.



## Cihaz Eklenmesi

- Imilab Home uygulamasını açın, sağ üst köşedeki "+" ögesine dokunun. "[-]" ögesine dokunun ve cihazınızın altındaki kare kodu telefonunuzla tarayın, ardından cihazınızı eklemek için adımları takip edebilirsiniz.
- Imilab Home uygulamasını açın, sağ üst köşedeki "+" ögesine dokunun. "IMILAB C20 Pro" ögesine dokunun ve ardından cihazınızı eklemek için adımları takip edebilirsiniz.



Not: Uygulamanın sürümü güncellenmiş olabilir, lütfen güncel uygulama sürümüne bağlı olarak talimatlara uyun.

## Teknik Özellikler

---

Adı: IMILAB C20 Pro	Giriş: 5 V == 2 A
Model: CMSXJ56B	Genişitletilebilir Hafıza: MicroSD kart (64 GB'ye kadar)
Net Ağırlık: 273 g	Boyutlar: 109 mm x 75 mm x 73 mm
Görüş Açı: 105°	Çalışma Sıcaklığı: -10°C ila 40°C
Çözünürlük: 2304 x 1296	Kablosuz Bağlantı: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## Önlemler

---

- Bu kameranın çalışma sıcaklığı aralığı, -10°C ila 40°C'dir. Lütfen kamerayı, belirtilen aralığın üstündeki veya altındaki sıcaklığa sahip ortamlarda kullanmayın.
- Kamera, hassas bir elektronik ürünüdür. Kameranın normal çalışmasını sağlamak için kamerayı yüksek nem seviyelerine sahip ortamlara monte etmeyin veya içine su girmesine izin vermeyin.
- Kameranın performansını artırmak için kamera merceği, pencere veya beyaz duvar gibi yansıtıcı yüzeylere bakacak şekilde ya da bunların yanına yerleştirilmeyin; bu şekilde yapılması, görüntünün kameraya yakın alanlarda aşırı parlak, kameraya uzak alanlarda ise daha karanlık olmasına ya da kameranın, beyaz görüntü üretemesine neden olacaktır.
- Kameranın, Wi-Fi sinyalinin gücü olduğu bir alana monte edildiğinden emin olun. Makineyi metal cisimler, mikrodalga fırınları gibi Wi-Fi sinyalini etkileyebilecek cisimlerin yakınına yerleştirmeyin.
- Normal kullanım koşullarında bu cihaz, anten ve kullanıcının gövdesi arasında en az 20 cm'lik bir ayırma mesafesinde tutulmalıdır.

## FCC Beyanı

---

Uyumdan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış değişiklikler ya da modifikasyonlar, kullanıcının cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabılır. Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümüyle uyumludur.

Kullanımı, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz, zararlı girişime neden olamaz ve
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere alınan her türlü girişimi kabul etmelidir.

Not: Bu cihaz test edilmiştir ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca Sınıf B dijital cihaz sınırlarıyla uyumlu olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, yerleşim alanındaki kurulumlarda zararlı girişimlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekans enerjisini üretir, kullanır ve yayabilir, bu nedenle talimatlara uygun şekilde monte edilmeme ve kullanılmazsa radyo iletişiminde zararlı girişime neden olabilir.

Bununla birlikte, özel bir kurulumda girişim olmayacağı garantisini yoktur. Cihaz, radyo veya televizyon yayınlarının alınmasını engelleyen ve cihazın kapatılıp açılmasıyla tespit edilebilecek zararlı parazitlere sebep oluyorsa, kullanıcının aşağıdaki işlemlerden bir veya birkaçını uygulamak suretiyle, bu parazitlenmeyi düzeltmeyi denemesi önerilir:

- Aalış antenini yeniden yönlendirin ya da yerini değiştirin.
  - Cihaz ve alıcı arasındaki arayı ayırtırın.
  - Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takın.
  - Yardım almak için bayi ya da uzman bir radyo/TV teknisyenine danışın.
- FCC 20 cm Beyanı: Bu cihaz, kontrollsüz bir ortam için belirlenen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarıyla uyumludur. Bu cihaz, verici anten ve vücutunuz arasında minimum 20 cm mesafe olacak şekilde monte edilmeli ve çalıştırılmalıdır. Bu verici, diğer anten veya vericilerle yan yana olacak şekilde yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

## WEEE Bilgisi

---



Bu simbolü taşıyan tüm ürünler, atık elektrikli ve elektronik cihazdır (2012/19/AB direktifindeki gibi WEEE) ve ayrılmamış evsel atıklarla karıştırılmamalıdır. Bunun yerine, atık cihazınızı hükümet veya yerel yetkililer tarafından atanmış, atık elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için belirlenmiş toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumalısınız. Doğru imha ve geri dönüşüm, çevre ve insan sağlığı için muhtemel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaktır. Bu tür toplama noktalarının yeri ile hükmün ve koşulları hakkında daha fazla bilgi için lütfen kurucu ya da yerel yetkililerle irtibat kurun.

## AB Uygunluk Beyanı

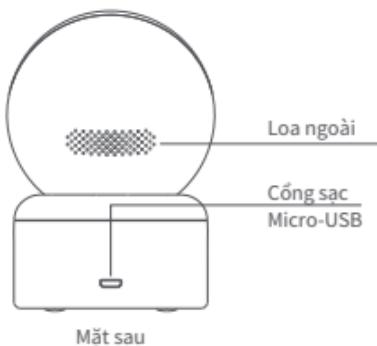
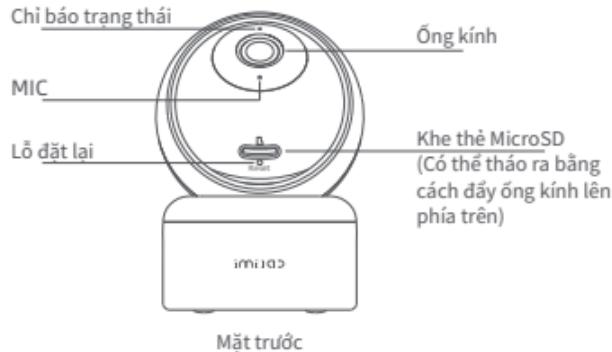
---

Shanghai Imilab Technology Co, Ltd., telsiz cihazı tipi IMILAB C20 Pro'nun, 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:  
<https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Tổng quan sản phẩm



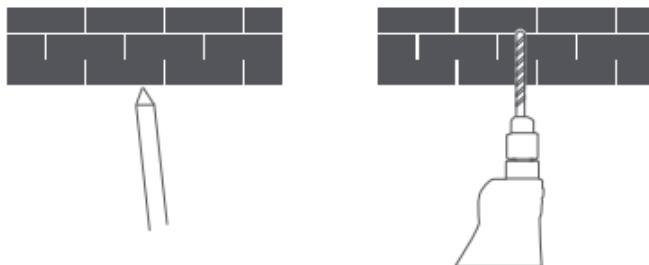
Bộ phụ kiện: IMILAB C20 Pro, cáp nguồn x 1, gói phụ kiện gắn tường x 1, hướng dẫn sử dụng x 1

## Lắp đặt

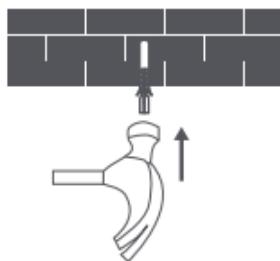
Có thể lắp đặt IMILAB C20 Pro trên một số bề mặt nằm ngang, chẳng hạn như bàn làm việc, bàn ăn, bàn trà . Cũng có thể gắn IMILAB C21 lên tường.

IMILAB C20 Pro được gắn lên Tường:

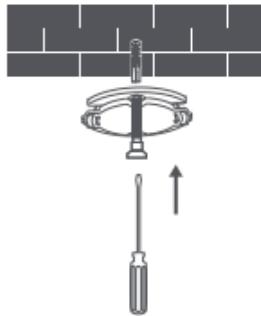
1. Lấy chân đế của IMILAB C20 Pro làm khuôn đánh dấu để khoan hai lỗ trên tường. Bạn nên dùng bút chì để đánh dấu các vị trí của lỗ khoan trước khi khoan. Mỗi lỗ có đường kính khoảng 6 mm và chiều sâu khoảng 30 mm.



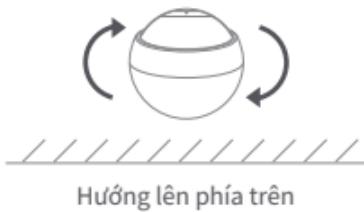
2. Chèn hai con nở nhựa vào các lỗ trên tường.



3. Đảm bảo đặt chân để thiết bị sao cho mũi tên hướng lên trên. Cố định chân để vào vị trí bằng cách siết chặt vít vào con nở nhựa.



4. Căn chỉnh rãnh ở dưới cùng camera với phần nhô lên trên mặt đế, gắn vào và xoay theo hướng hiển thị bên dưới cho đến khi khóa vào đúng vị trí.



Hướng lên phía trên

#### ⚠ Cảnh báo:

Để tránh bất kỳ hư hỏng hoặc thương tích nào, phải gắn chặt thiết bị vào sàn/tường như nêu trong hướng dẫn lắp đặt.

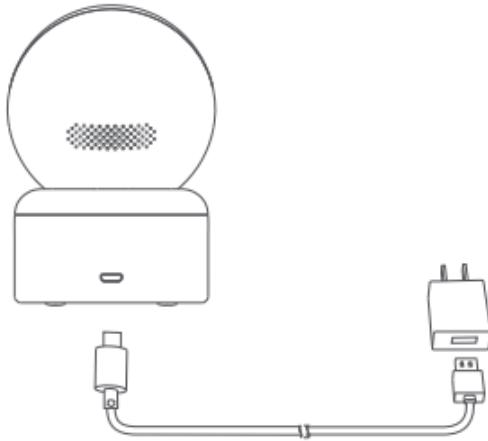
#### ⚠ Khi gắn camera an ninh lên tường:

Xin lưu ý rằng tường phải có khả năng chịu lực ít nhất bằng ba lần tổng trọng lượng của sản phẩm.

## Hướng dẫn Sản phẩm

- **Bật thiết bị**

IMILAB C20 Pro sẽ tự động kích hoạt sau khi cắm cáp nguồn vào cổng sạc Micro-USB.



1. Nếu đèn báo nhấp nháy màu cam, tức là thiết bị đã được kích hoạt thành công. Nếu không, hãy đặt lại (reset) thiết bị.
2. Sau khi IMILAB C20 Pro được bật lên, hãy dùng lực để cố định đầu xoay của thiết bị. Nếu vị trí camera không đúng, bạn có thể điều chỉnh thông qua Ứng dụng.

- **Đèn báo**

Màu xanh lam sáng đều: tình trạng kết nối/thiết bị bình thường

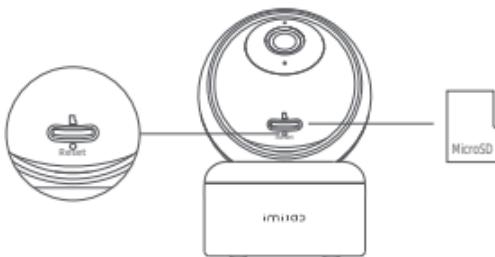
Màu xanh lam nhấp nháy: lỗi mạng

Màu cam nháy nhanh: đang chờ kết nối

Màu cam nháy chậm: đang trong quá trình nâng cấp hệ thống

- **Lắp thẻ MicroSD**

Đảm bảo là đã ngắt nguồn điện cấp cho IMILAB C20 Pro. Điều chỉnh ống kính camera hướng lên cho đến khi lộ ra khe cắm thẻ MicroSD, sau đó lắp thẻ MicroSD vào khe cắm (mặt có điểm tiếp xúc phải hướng xuống dưới). Lưu ý: Vui lòng tắt nguồn điện của IMILAB C20 Pro trước khi lắp hoặc tháo thẻ MicroSD. Vui lòng sử dụng thẻ SD chính hãng do nhà cung cấp đủ điều kiện sản xuất, thẻ có tốc độ đọc/ghi không thấp hơn U1/Class 10. (Dung lượng hỗ trợ tối đa là 64 GB)



- **Khôi phục cài đặt gốc**

Dùng kim nhỏ để nhấn và giữ lỗ đặt lại, sau đó bạn có thể nghe thấy giọng nói “đặt lại thành công”. Dữ liệu lưu trữ trên thẻ MicroSD không bị xóa.

## Cài đặt ứng dụng Imilab Home

Kết nối ứng dụng Imilab Home. Sản phẩm này hoạt động với ứng dụng Imilab Home. Điều khiển thiết bị bằng ứng dụng Imilab Home.

Quét mã QR để tải và cài đặt ứng dụng. Hoặc tìm kiếm "Imilab Home" trong kho ứng dụng để tải và cài đặt ứng dụng. Mở ứng dụng Imilab Home, nhấn vào "+" ở phía trên bên phải, và sau đó làm theo lời nhắc để thêm thiết bị của bạn.



### Thêm Thiết bị

- Mở ứng dụng Imilab Home, nhấn vào "+" ở phía trên bên phải. Nhấn vào "[-]" và dùng điện thoại quét mã QR ở dưới thiết bị, sau đó bạn có thể làm theo các bước để thêm thiết bị.
- Mở ứng dụng Imilab Home, nhấn vào "+" ở phía trên bên phải. Nhấn vào "IMILAB C20 Pro" và sau đó bạn có thể làm theo các bước để thêm thiết bị.



Lưu ý: Phiên bản ứng dụng có thể đã được cập nhật, vui lòng làm theo hướng dẫn dựa trên phiên bản ứng dụng hiện tại.

## Thông số kỹ thuật

---

Tên: IMILAB C20 Pro	Điện vào: 5 V== 2 A
Mẫu: CMSXJ56B	Bộ nhớ có thể mở rộng: Thẻ MicroSD (lên đến 64 GB)
Trọng lượng tịnh: 273 g	Kích thước: 109 mm x 75 mm x 73 mm
Góc nhìn rộng: 105°	Nhiệt độ vận hành: -10 °C đến 40 °C
Độ phân giải: 2304 x 1296	Kết nối không dây: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## Phòng ngừa

---

- Khoảng nhiệt độ hoạt động của camera là từ -10°C đến 40°C. Không sử dụng camera trong các môi trường có nhiệt độ trên hoặc dưới khoảng nhiệt độ quy định.
- Camera là một sản phẩm điện tử chính xác. Để đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường, không lắp đặt camera trong môi trường có độ ẩm cao cũng như không để nước ngấm vào camera.
- Để cải thiện hiệu suất của camera, không đặt ống kính camera đối diện hoặc bên cạnh bề mặt phản chiếu, chẳng hạn như cửa sổ kính hoặc tường trắng, vì điều này sẽ khiến cho hình ảnh có vẻ sáng quá ở những vùng gần camera và tối hơn ở những vùng xa hơn, hoặc khiến cho camera tạo ra hình ảnh màu trắng.
- Đảm bảo camera được lắp đặt ở khu vực có tín hiệu Wi-Fi mạnh. Không đặt camera ở gần các vật có thể ảnh hưởng đến tín hiệu Wi-Fi, chẳng hạn như các vật dụng bằng kim loại, lò vi sóng.
- Trong điều kiện sử dụng bình thường, phải giữ khoảng cách của thiết bị này với ăng-ten và cơ thể người dùng ít nhất là 20cm.

## Tuyên bố FCC

---

Các thay đổi hoặc sửa đổi không được bên chịu trách nhiệm tuân thủ chấp thuận rõ ràng sẽ làm vô hiệu quyền hạn của người dùng trong việc sử dụng thiết bị này. Thiết bị này tuân thủ Phần 15 của Quy tắc FCC.

Hoạt động của thiết bị tuân theo hai điều kiện sau:

- (1) Thiết bị không gây ra sóng nhiễu có hại, và
- (2) Thiết bị phải chấp nhận bất kỳ sóng nhiễu nào thu nhận được, kể cả sóng nhiễu gây ra hoạt động không mong muốn

Lưu ý: Thiết bị này đã được thử nghiệm và được đánh giá là tuân thủ giới hạn đối với thiết bị kỹ thuật số Nhóm B, theo Phần 15 của Quy tắc FCC. Các giới hạn này được thiết kế nhằm cung cấp biện pháp bảo vệ hợp lý chống lại nhiễu sóng có hại trong việc lắp đặt trong nhà. Thiết bị này tạo ra, sử dụng và có thể phát ra năng lượng sóng tần số radio và, nếu không được lắp đặt và sử dụng theo chỉ dẫn, có thể gây nhiễu sóng có hại cho liên lạc radio.

Tuy nhiên, không có gì bảo đảm rằng việc can thiệp này sẽ không xảy ra trong một lần lắp đặt cụ thể.

Nếu thiết bị này gây nhiễu sóng có hại cho việc tiếp nhận sóng radio hoặc vô tuyến, nhiễu sóng đó có thể được xác định bằng cách bật và tắt thiết bị, người dùng nên thử sửa nhiễu sóng bằng một trong các biện pháp sau đây:

- Xoay hoặc di chuyển ăng-ten thu.
- Tăng khoảng cách giữa các thiết bị và máy thu.
- Kết nối thiết bị vào ổ cắm trên một mạch khác từ đó máy thu được kết nối.
- Tham khảo ý kiến đại lý hoặc kỹ thuật viên phát thanh/truyền hình có kinh nghiệm để trợ giúp.

## Thông tin WEEE

---



Tất cả các sản phẩm có ký hiệu này là thiết bị điện và điện tử phế thải (WEEE theo chỉ thị 2012/19/EU), không được để lẫn thiết bị này với rác thải sinh hoạt chưa được phân loại. Thay vào đó, bạn nên bảo vệ sức khỏe con người và môi trường bằng cách chuyển thiết bị bỏ đi đến một điểm thu gom được chỉ định để tái chế thiết bị điện và điện tử phế thải theo quy định của chính phủ hoặc chính quyền địa phương. Xử lý và tái chế đúng cách sẽ giúp ngăn ngừa những hậu quả tiêu cực có thể xảy ra đối với môi trường và sức khỏe con người. Vui lòng liên hệ với bên lắp đặt hoặc chính quyền địa phương để biết thêm thông tin về địa điểm cũng như các điều khoản và điều kiện của các điểm thu gom đó.

## Tuyên bố Sự Phù hợp với quy định của Liên minh Châu Âu

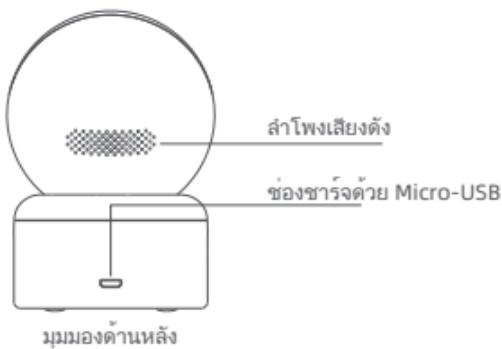
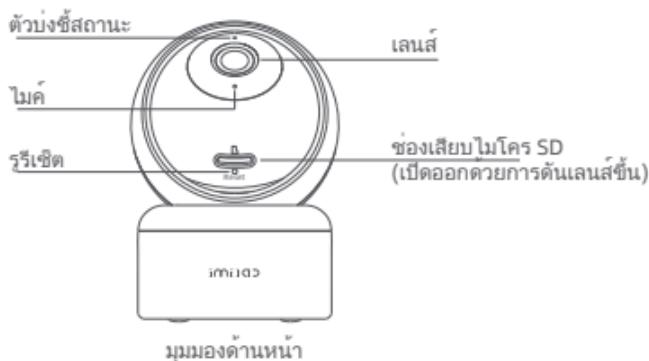
---

Theo đây, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. tuyên bố rằng loại thiết bị vô tuyến IMILAB C20 Pro tuân thủ Chỉ thị 2014/53/EU.

Toàn văn tuyên bố về sự phù hợp của EU hiện có tại địa chỉ internet sau : <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>

CE

## ภาพรวมผลิตภัณฑ์



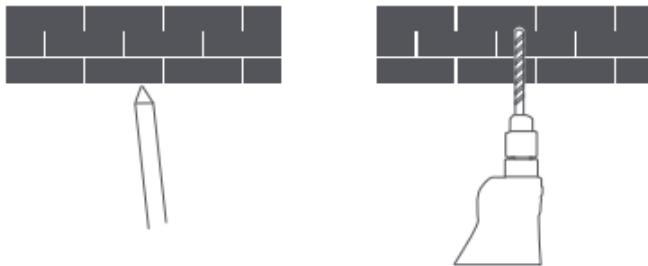
เนื้อหาแฟพิคเกจ IMILAB C20 Pro x 1, สายเคเบิล x 1, อุปกรณ์เสริมเพื่อการติดตั้งกับผนัง x 1,  
คู่มือผู้ใช้ x 1

## การติดตั้ง

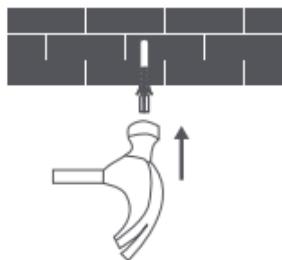
IMILAB C20 Pro สามารถวางบนพื้นราบได้หลายแห่ง เช่น โต๊ะเขียนหนังสือ โต๊ะทำงานข้าว และโต๊ะกาแฟ และยังติดตั้งกับผนังได้ด้วย

### การติดตั้ง IMILAB C20 Pro บนผนัง

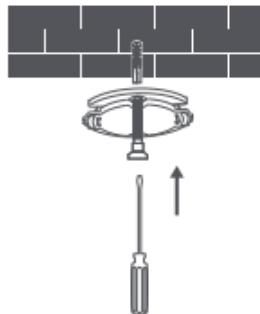
1. เจาะรูสองรูบนแผ่นป้องไว้ชี้ทิศทางของ IMILAB C20 Pro เป็นแนวแนวนอน ขอแนะนำให้คุณใช้ติ่นสอทำตราหมาดของรูก่อนจะเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลางของแต่ละรูมีขนาดประมาณ 6 มม. และลึกประมาณ 30 มม.



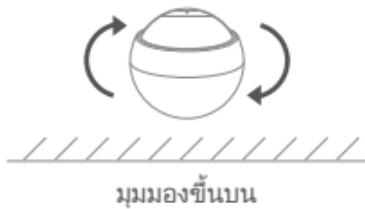
2. สอดตัวยึดพลาสติกสองตัวเข้าไปในรูบนแผ่น



3. อย่าสืมจัดท่าແහນ່ຽງຮານໃຫ້ລູກສັບເຊື້ອ ຍົດຮານໃຫ້ແນ່ນດ້ວຍນິອຕ  
ໃນຕ້ວງຢືນພລາສທິກ



4. ວາງຮອງທີ່ໄດ້ກລອງໃຫ້ຕຽງກັບສ່ວນທີ່ມູນເຂັ້ມາຂອງຮານ ກົດເຂົ້າດ້ວຍກັນແລະໜຸນໄປໃນທີ່ສຳຫາງທີ່  
ແສດງອຸ່ນດ້ານລາງຈະຈະເລືອກເຂົ້າທີ່



#### △ ຄໍາເຕືອນ

ເພື່ອນສັກເສີຍໃນໆໃຫ້ເກີດຄວາມເສີຍຫາຍຫຼືການນາຍເຫື້ອກບາດເຈີນ ອຸປະກອນເຕັ້ນຢືນທີ່ຕັດກັບທີ່ນີ້ຫຼືຜົນໜອຍ່າງ  
ແນ່ນແນ່ນແລະປົກລົງກັບຕາມທີ່ຮະບູໄວ້ໃນຄູ່ມືອກການທີ່ຕັດຕ້ອງ

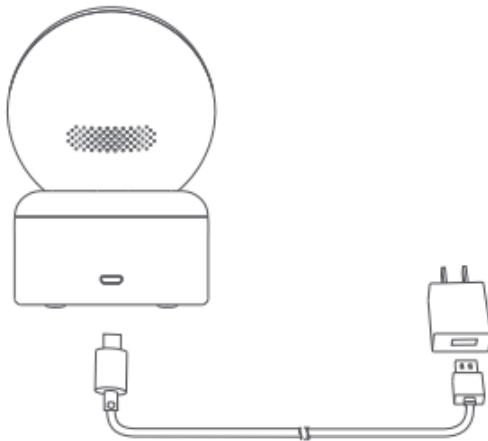
#### △ ເນື່ອຕິດກລອງວຈຈປຶດເຂົ້າກັບຜົນ

ໂປຣທານວ່າຜົນທີ່ຕັດກັບມີຫຼັກໄດ້ມາກກ່າວ່ານໍາຫັນກຽມຂອງພລິຕັກັນທີ່ໂຍ່ງນ້ອຍສາມເທົ່າ

## ค่าแนะนำผลิตภัณฑ์

### • การเปิดอุปกรณ์

IMILAB C20 Pro จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเสียบสายเข้ากับช่องชาร์จในโคล USB



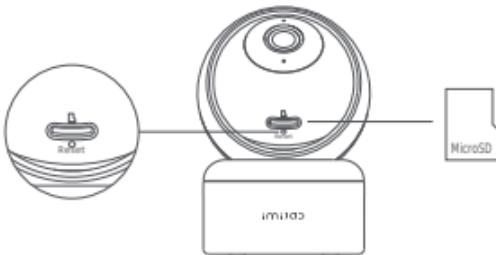
- หากไฟสถานะจะพรับเป็นสีส้ม หมายความว่าเปิดการทำงานของอุปกรณ์สำเร็จแล้ว  
ไม่เข่นนั้น กรุณาเรียกอุปกรณ์
- เมื่อเปิด IMILAB C20 Pro และ กรุณาอย่าใช้แรงหมุนส่วนหัวของมัน  
หากตำแหน่งกล้อง มีถูกต้อง สามารถปรับจากในและไปได้

## • ไฟสถานะ

- ไฟนิ่งสีน้ำเงิน: เชื่อมต่อแล้ว/สถานะอุปกรณ์ปกติ
- ไฟกะพริบสีน้ำเงิน: มีข้อผิดพลาดในเครือข่าย
- ไฟกะพริบอย่างรวดเร็วสีเขียว: รอการเชื่อมต่อ
- ไฟกะพริบช้าๆ สีส้ม: อุบัติเหตุทางอัปเกรดระบบ

## • การติดตั้งการ์ดไมโคร SD

- อย่าสิ่มเปิดเครื่องและถอดสายของ IMILAB C20 Pro ให้เรียบร้อย ปรับเลนส์กล้องซึ่งจัดให้ในช่องเสียงไมโคร SD จากนั้นใส่การ์ดในไมโคร SD เข้าไปในช่องดังกล่าว (หันด้านที่มีจุดเชื่อมต่อลง)
- หมายเหตุ: โปรดปิดแหล่งจ่ายไฟของ IMILAB C20 Pro ก่อนใส่หรือถอนการ์ดในไมโคร SD โปรดใช้การ์ดในไมโคร SD ของแท้ซึ่งผลิตโดยผู้ผลิตซึ่งเป็นที่ยอมรับ และมีความเร็วในการอ่าน/เขียนไม่ต่ำกว่า U1/Class 10 (รองรับความจุสูงสุด 64 GB)



## • คืนการตั้งค่าจากโรงงาน

- ใช้เข็มกดรีเซ็ตค้างไว้ จากนั้นคุณจะได้ยินเสียงบอกว่า “รีเซ็ตสำเร็จ”  
ข้อมูลที่เก็บไว้บนไมโคร SD จะไม่ถูกลบไป

## ติดตั้งแอป Imilab Home

เชื่อมต่อกับแอป Imilab Home ผลิตภัณฑ์นี้ใช้กับแอป Imilab Home ได้ ควบคุมอุปกรณ์ของคุณ ด้วยแอป Imilab Home

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป หรือค้นหา "Imilab Home" ในร้านแอปเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง เปิดแอป Imilab Home และ "+" ที่มุมขวาบน จากนั้นทำตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ของคุณ



### เพิ่มอุปกรณ์

- เปิดแอป Imilab Home และแตะ "+" ที่มุมขวาบน และ "-" และใช้โทรศัพท์ของคุณสแกนคิวอาร์โค้ดใต้เครื่อง จากนั้นทำตามขั้นตอนเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ของคุณ
- เปิดแอป Imilab Home และแตะ "+" ที่มุมขวาบน และ "IMILAB C20" Pro จากนั้นทำตามขั้นตอนเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ของคุณ



หมายเหตุ: อาจมีการอัปเดตเวอร์ชันของแอปไปแล้ว กรุณาทำตามคำแนะนำของแอปในเวอร์ชันปัจจุบัน

## ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อ: IMILAB C20 Pro

อินพุต: 5 V = 2 A

รุ่น: CMSXJ56B

หน่วยความต่อขยาย: การ์ดไมโคร SD (สูงสุด 64 GB)

น้ำหนักสุทธิ: 273 กรัม

ขนาด 109 มม. x 75 มม. x 73 มม.

มุมในการมอง: 105°

อุณหภูมิที่ทำงานได้: -10 °C to 40 °C

ความละเอียดภาพ: 2304 x 1296

การเชื่อมต่อไร้สาย: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B

## คำเตือน

- อุณหภูมิที่กล้องตัวนี้ทำงานได้อยู่ระหว่าง -10°C และ 40°C ห้ามใช้กล้องในสภาพแวดล้อมที่ อุณหภูมิสูงกว่าหรือต่ำกว่าของขอบเขตที่ระบุ
- กล้องเป็นผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ด้านความเที่ยงตรง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถทำงานได้ปกติ ห้าม ติดตั้งกล้องในสภาพแวดล้อมที่มีระดับความชื้นสูงหรือปล่อยให้มีน้ำเข้าไปในเครื่อง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกล้อง ห้ามหันหน้าเลนส์ใส่หรือมองไว้ตัดจากพื้นผิวที่มีการสะท้อนแสง เช่น กระจกหน้าต่างหรือผนังสีขาว เป็นจุดอาจทำให้ภาพที่ปรากฏนั้นสว่างเกินไปในบริเวณที่ ใกล้กับกล้อง และมีเดเกินไปในบริเวณที่อยู่ไกลกล้องออกไป หรือทำให้ภาพที่ได้จากกล้องเป็นสี ขาว
- อย่าสัมมติตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งกล้องไว้ในบริเวณที่สัญญาณ Wi-Fi ชัดเจน ห้ามวางกล้องไว้ ใกล้กับวัสดุที่อาจส่งผลกระทบต่อสัญญาณ Wi-Fi เช่น วัสดุที่เป็นโลหะ เตาไมโครเวฟ
- ภายในได้เงื่อนไขการใช้งานตามปกติ ควรให้อุปกรณ์นี้มีระยะห่างระหว่างเสารอากาศและร่างกายผู้ ใช้ 20 ซม.

## ค่าประกาศของคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร

การเปลี่ยนแปลงหรือปรับแต่งใดๆ ที่ไม่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานที่รับผิดชอบจะทำให้อำนาจในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโน้มné อุปกรณ์นี้เป็นไปตามกฎหมายคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสารส่วนที่ 15

การท่านุ้นอยู่กับเงื่อนไขสองประการดังต่อไปนี้:

(1) อุปกรณ์นี้ไม่สามารถก่อให้เกิดการแทรกแซงที่เป็นอันตราย และ

(2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการแทรกแซงที่ได้รับ รวมถึงการแทรกแซงที่อาจทำให้อุปกรณ์มีการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อจำกัดของอุปกรณ์เดิมทั้ง Class B ตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 15 ของกฎหมายคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร ข้อจำกัดนี้ดังที่มาขึ้นเพื่อให้การคุ้มครองอันสมเหตุสมผลต่อการรับกวนอันอาจเป็นอันตรายในการติดตั้งในเขตที่ห้ามอาชีวะ อุปกรณ์นี้ก่อให้เกิด ใช้ และสามารถแพะพลังงานสิ่นค้าน้ำที่วิทยุ และหากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้ตามคำแนะนำแล้ว อาจทำให้เกิดการรับกวนอันเป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ในมีการรับประกันว่าการรับกวนดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งแบบใดเป็นการเฉพาะ

หากอุปกรณ์นี้ทำให้เกิดการรับกวนอันเป็นอันตรายต่อเครื่องรับสัญญาณวิทยุหรือโทรศัพท์คง ซึ่งระบุชัดได้ด้วยการเปิดหรือปิดอุปกรณ์ ขอแนะนำให้ผู้ใช้ลองแก้ไขปัญหาการรับกวนดังกล่าวด้วยวิธีดังต่อไปนี้ วิธีเหล่านี้เป็นอย่างน้อย:

- ปรับหรือย้ายที่แห่งเสารับสัญญาณ
  - เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
  - เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับปลั๊กที่อยุคนละวงจรไฟฟ้ากับเครื่องรับสัญญาณ
  - ปรึกษาผู้ขายหรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรศัพท์ศัพท์ที่มีประสบการณ์ที่ดีขอความช่วยเหลือ
- ค่าประกาศ 20 ชม. ของคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร: อุปกรณ์เป็นปีบด้วยตามข้อจำกัดของคณะกรรมการกลางกำกับดูแลกิจการสื่อสาร ด้วยการรับสัมภัติการแพร่รังสีที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ความคุมไม่ได้ อุปกรณ์นี้ควรติดตั้งและทำงานโดยมีระยะห่างระหว่างตัวแผ่นรังสีและร่างกายของคุณที่ 20 ชม. ตัวถ่ายหอดสัญญาณจะต้องไม่ต้องไม่ตั้งอยู่ด้วยกันหรือท่ากันด้วยกันกับเสารากาศหรือตัวถ่ายหอดสัญญาณตัวอื่นใด

## ข้อมูล WEEE



ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นที่มีสัญลักษณ์นี้ตือซากรเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (WEEE ตามหลักเกณฑ์ 2012/19/EU) ซึ่งนิค่าวร์ทั้งรวมกับขยะจากครัวเรือนโดยไม่มี การคัดแยก แทนที่จะทำเช่นนั้น คุณควรปักป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมด้วย การร่วงซากอุปกรณ์ของคุณไปบังจุดรวมรวมที่กำหนดไว้สำหรับการใช้คืนซากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแต่งตั้งโดยทางการหรือหน่วยงานในท้องถิ่น การทิ้งและ ริใช้คิลอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลกระทบเชิงลบอันอาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของ มนุษย์ได้ โปรดติดต่อผู้ดูแลตั้งห้องหรือหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ รวม ทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขของจุดรวมรวมดังกล่าว

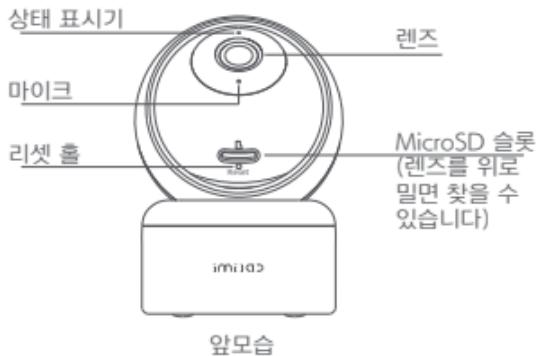
## คำประกาศเรื่องการออกแบบและผลิตที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมของ สหภาพยโรป

โดยนัยนี้ Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. ขอประกาศว่าอุปกรณ์วิทยุประเพณี IMILAB C20 Pro นี้เป็นไปตามข้อกำหนด 2014/53/EU

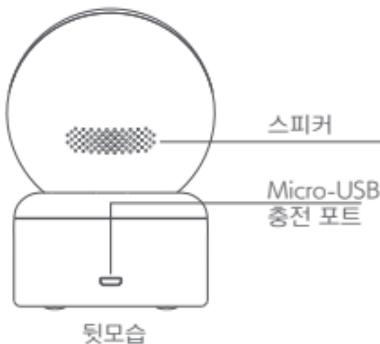
สามารถอ่านข้อความประกาศความสอดคล้องของสหภาพยโรปฉบับเต็มได้ที่ท่อญี่อินเทอร์เน็ตต่อไปนี้: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## 제품 개요



앞모습



뒷모습

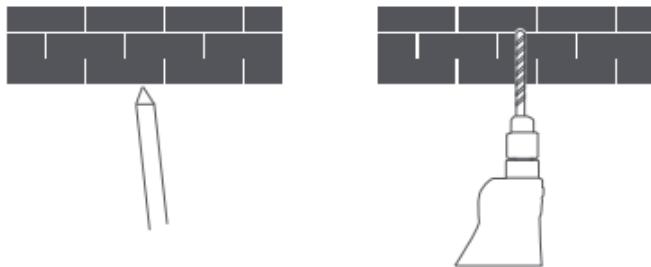
패키지 내용물: IMILAB C20 Pro x 1, 전원 케이블 x 1,  
벽면용 설치 액세서리 팩 x 1, 사용 설명서 x 1

## 설치

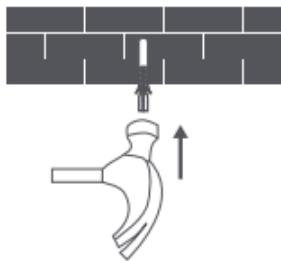
IMILAB C20 Pro는 책상, 식탁 및 커피 테이블과 같은 여러 수평면에 놓을 수 있습니다. 벽에 설치할 수도 있습니다.

벽에 설치된 IMILAB C20 Pro:

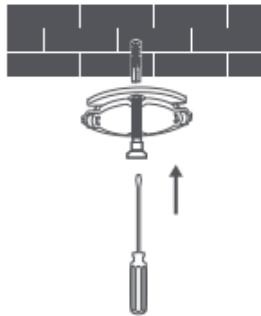
1. IMILAB C20 Pro의 베이스를 형판으로 사용하여 벽에 구멍 두 개를 뚫습니다. 구멍을 뚫기 전 연필로 구멍 위치를 표시할 것을 권장합니다. 각 구멍의 지름은 약 6mm이며 깊이는 약 30mm입니다.



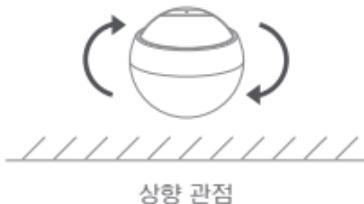
2. 두 개의 플라스틱 고정 장치를 벽에 있는 구멍에 삽입합니다.



3. 화살표가 위를 향하도록 베이스 장치를 위치시킵니다.  
나사를 플라스틱 고정 장치에 조여 베이스 장치를  
제자리에 고정합니다.



4. 카메라 하단의 홈과 베이스의 윗부분을 맞춘 후 아래 표시된 방향으로 잠길 때까지  
돌립니다.



#### △ 경고:

손상 또는 부상을 방지하기 위해 장치를 설치 지침에서 명시한 대로 바닥/벽에  
안전하게 고정합니다.

#### △ 보안 카메라를 벽에 장착하는 경우:

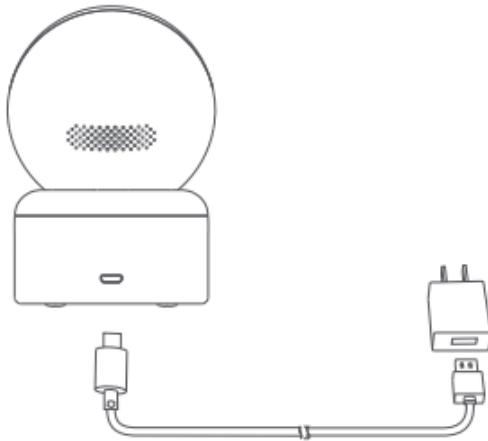
벽은 제품의 총 중량의 최소 3배를 지탱할 수 있어야 한다는 것에 유의하십시오.

## 제품 설명

---

### • 장치 켜기

IMILAB C20 Pro는 전원 케이블을 Micro-USB 충전 포트에 꽂으면 자동으로 활성화됩니다.



1. 표시등의 주황색 점멸은 장치가 성공적으로 활성화되었음을 의미합니다. 그렇지 않으면 장치를 재설정하십시오.
2. IMILAB C20 Pro가 켜지면 머리를 강제로 회전시키지 마십시오. 카메라 위치가 올바르지 않은 경우 앱으로 조절할 수 있습니다.

## • 표시등

파란색으로 계속 켜짐: 연결됨/장치 상태 정상

파란색 점멸: 네트워크 오류

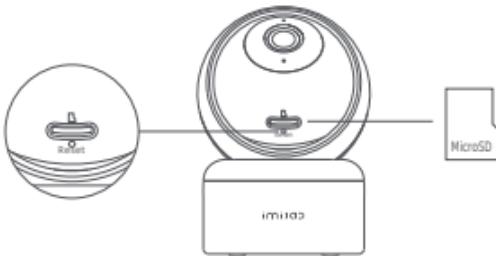
주황색으로 빠르게 점멸: 연결 대기 중

주황색으로 천천히 점멸: 시스템 업그레이드 진행 중

## • MicroSD 카드 설치하기

IMILAB C20 Pro의 전원이 이미 연결 해제되었는지 확인합니다. MicroSD 슬롯이 나타날 때까지 카메라 렌즈를 위로 조정한 다음 MicroSD 카드를 슬롯에 삽입합니다(접점이 있는 옆면이 아래를 향해야 합니다).

주의: MicroSD 카드를 삽입 또는 제거하기 전에 IMILAB C20의 전원 공급 장치를 끕니다. 자격을 갖춘 공급업체가 제조한 U1/Class 10 이상의 읽기/쓰기 속도를 가진 정품 MicroSD 카드를 사용하십시오. (최대 지원 용량은 64GB입니다)



## • 초기 설정 복원

가는 바늘로 리셋 툴을 길게 누릅니다. 그런 다음 "재설정 성공" 음성을 들을 수 있습니다. MicroSD 카드에 저장된 데이터는 삭제할 수 없습니다.

## Imilab Home 앱 설치하기

Imilab Home 앱에 연결합니다. 본 제품은 Imilab Home 앱에서 작동합니다. 장치를 Imilab Home 앱에서 제어할 수 있습니다.

QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드 및 설치할 수 있습니다.  
또는 앱 스토어에서 “Imilab Home”을 검색하여 다운로드 및 설치할 수 있습니다.

Imilab Home 앱을 열어 우측 상단에 있는 “+” 버튼을 누른 다음 메시지를 따라 장치를 추가할 수 있습니다.



### 장치 추가

- Imilab Home 앱을 열어 우측 상단에 있는 “+” 버튼을 누릅니다. “[−]” 버튼을 눌러 휴대전화로 장치 아래에 있는 QR 코드를 스캔한 다음 단계를 따라 장치를 추가할 수 있습니다.
- Imilab Home 앱을 열어 우측 상단에 있는 “+” 버튼을 누릅니다. “IMILAB C20 Pro” 버튼을 누른 다음 단계를 따라 장치를 추가할 수 있습니다.



주의: 앱 버전이 업데이트되었을 수 있습니다. 현재 앱 버전을 기준으로 지침을 따르십시오.

## 사양

---

이름: IMILAB C20 Pro	입력: 5V → 2A
모델: CMSXJ56B	확장 가능한 메모리: MicroSD 카드(최대 64GB)
실제 중량: 273 g	크기: 109 mm x 75mm x 73 mm
시야각: 105°	작동 온도: -10 ° C ~ 40 ° C
해상도: 2304 x 1296	무선 연결: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FCC ID: 2APA9-CMSXJ56B	

## 주의사항

---

- 카메라의 작동 온도 범위는 -10° C에서 40° C 사이입니다. 명시된 범위를 초과하거나 이하인 온도에서 카메라를 사용하지 마십시오.
- 카메라는 정밀한 전자 제품입니다. 정상 작동을 보장하려면 습도가 높은 환경에 카메라를 설치하지 마시고 카메라에 물이 들어가지 않도록 하십시오.
- 카메라의 성능을 향상시키려면 렌즈에 유리창 또는 흰 벽과 같은 반사면에 마주하거나 옆에 두지 마십시오. 이렇게 하면 카메라와 가까운 영역에서는 이미지가 지나치게 밝게 보일 수 있으며 멀리 있는 영역에서는 어두워 보일 수 있습니다. 또는 카메라가 흰색 이미지를 생성할 수 있습니다.
- 카메라가 Wi-Fi 신호가 강한 영역에 설치되었는지 확인하십시오. 카메라를 금속 물체, 전자레인지와 같은 Wi-Fi 신호에 영향을 미칠 수 있는 물체 가까이에 두지 마십시오.
- 정상 사용 조건에서 이 장비는 안테나와 사용자 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 유지해야 합니다.

## FCC 적합성 선언

---

규정을 관리하는 기관으로부터 명시적으로 승인 받지 않고 장비를 변경 또는 수정하면 장비를 운용하는 권한이 무효가 될 수 있습니다. 본 장치는 FCC 규정 제15부를 준수합니다.

작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

- (1) 본 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않을 수 있습니다. 그리고
- (2) 본 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함한 수신되는 모든 간섭을 수용해야 합니다.

주의: 이 장치는 테스트를 통해 FCC 규정 제15부에 따른 B등급 디지털 장치의 한도를 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 장비를 가정용으로 사용할 경우 유해한 간섭으로부터 보호하기 위해 지정된 것입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용 및 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치되고 사용되지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭이 발생할 수 있습니다.

그러나 특정 설치에 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다.

이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으킬 경우 장비를 껐다가 켜서 이 간섭을 결정할 수 있습니다. 사용자는 다음 조치들 중 하나 이상을 통해 간섭을 교정하도록 권장합니다.

-수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 이동합니다.

-장비와 수신기 사이의 거리를 벌립니다.

-장비를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.

-판매업체나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 지원을 요청합니다.

FCC 20cm 선언: 본 장비는 통제되지 않는 환경에 대해 규정된 FCC 방사선 피폭 한도를 준수합니다. 이 장비는 라디에이터 & 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다. 이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 위치하거나 작동되어서는 안 됩니다.

## WEEE 정보

---



이 기호가 있는 모든 제품은 전자전기폐기물처리지침(Directive 2012/19/EU, WEEE)으로, 분류되지 않은 가정용 폐기물과 혼합되어서는 안 됩니다. 대신, 귀하는 정부 또는 지방 당국이 지정한 전기 및 전자 장비 폐기물의 재활용을 위해 지정된 수거 장소에 폐기물을 넘겨 인간의 건강과 환경을 보호해야 합니다. 올바른 처리 및 재활용은 환경과 인간의 건강에 잠재적으로 부정적인 결과를 예방하는 데 도움이 될 것입니다. 해당 수거 장소의 위치뿐만 아니라 조건에 대한 자세한 정보는 설치자 또는 지방 당국에 문의하십시오.

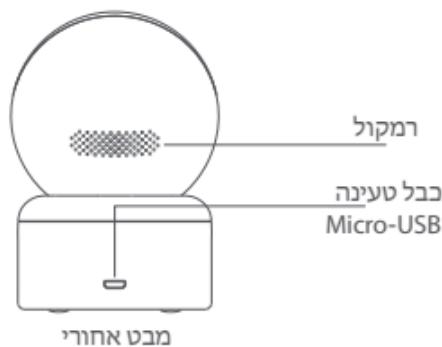
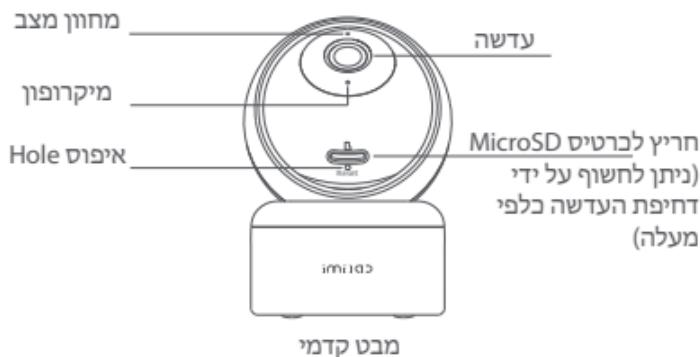
## EU 적합성 선언

---

이에 따라 Shanghai Imilab Technology Co., Ltd.는 무선 장비 유형 IMILAB C20 Pro가 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다.

EU 적합성 선언의 전문은 다음 인터넷 주소에서 볼 수 있습니다. <https://www.imilab-global.com/pages/eu-declaration-of-conformity>





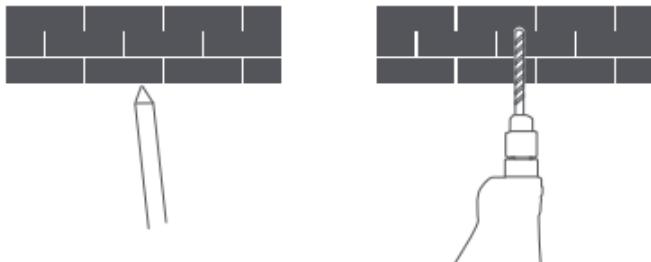
תכונות החבילה: 1 x IMILAB C20 Pro, 1 x חבל חשמל, 1 x חבילת אביזרי הרכבה לקיר, 1 x מדריך למשתמש.

## התקנה

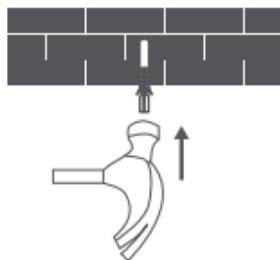
ניתן להניח את IMILAB C20 Pro על מספר משטחים אופקיים, כגון שולחן בתיבה, שולחן אוכל ושולחן כפה. ניתן גם לטלות אותו על הקיר.

מורכבה IMILAB C20 Pro על קיר:

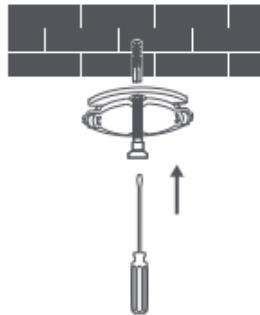
1. קדח שני חורים על הקיר באמצעות בסיס ה- IMILAB C20 Pro בתבנית. מומלץ לסמן את מיקומי החור בעיפרון לפני הקידוח. הקוטר של כל חור הוא כ- 6 מ"מ, והעומק הוא כ- 30 מ"מ.



2. הכנסת שני עוגני הפלסטיק לחורים על הקיר.



3. הקפד למקם את יחידת הבסיס כך שהחץ יפנה כלפי מעלה. אבטחו את יחידת הבסיס על ידי הידוק הברושים בעוגני הפלסטייק.



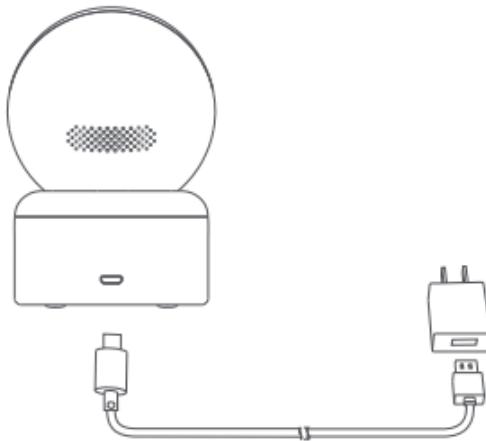
4. ישר את החreira בתחתית המצלמה עם החלק המוגבה בבסיס, הצמד אותו פנימה וסובב אותו בכיוון המוצג למיטה עד שיינעל במקומו.



⚠️ **זהירות:**  
כדי למנוע נזקים או פציעות, יש לחבר את התקן והיבט לתקרה/לקיר כמפורט בהוראות התקנה.

⚠️ **בעת הרכבת מצלמת האבטחה לקיר:**  
לידיעתך, הקיר חייב לתמוך בלהבות פי שלושה ממשקלו הכללי של המוצח.

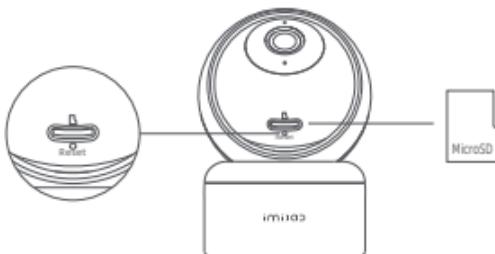
- הפעלת המכשיר IMILAB C20 Pro יופעל אוטומטית לאחר כניסה החשמל שיוחדר ליציאת הטעינה של מיקרו USB.



1. אם נורית החיווי מהבהבת בכתום, המשמעות היא שהמכשיר מופעל בהצלחה. אחרת, אנא אפס את המכשיר.
2. לאחר הפעלת ה-IMILAB C20 Pro, אל תנסה לסובב את ראשו בכוח. אם מיקום המצלמה אינו נכון, ניתן לבצע התאמות דרך האפליקציה.

- נורית חיוי
- בחול יציב פועל: מצב המחבר / התקן תקין מהబב בחול: שגיאת רשות מהబב כתום במהירות: ממתין לחיבור מהబב כתום לאט: שדרוג המערכת מותבצע

- התקנת ברטיס Pro IMILAB C20 Pro וודא שהחישמלל-IMILAB C20 Pro כבר מנותק. בזון את עדשת המצלמה כלפי מעלה עד שמתגללה חרץ ה-MicroSD ואז הכנס את ברטיס ה-SD MicroSD לחירץ (הצד עם נקודות המגע חייב להיות פונה כלפי מעלה).
- העורות: אנה כבה את ספק החבו של ה-IMILAB C20 Pro לפניהם שתכניס או הסר את ברטיס MicroSD. אנה השתמש בברטיס MicroSD מקורי המיצר על ידי ספק מסומן, עם מהירות קרייה / כתיבה של לפחות מ-10 Class / U1. (קיובול התמיהה המרבית היא 64 ג'יגה)



- שחזור הגדרות המפעל לחז והחזק את חור האיפוס בעזרת מחט דקה, ואז תוכל לשמוע את הקול "האיפוס הצליח".
- נתונים המוחסנים בברטיס MicroSD אינם נמחקים.

התחבר לאפליקציית IMILAB Home. מוצר זה עובד עם אפליקציית הבית של IMILAB. שلوט במכשיר שלך באמצעות אפליקציית IMILAB Home.

סרוק את קוד ה-QR להורדה והתקנת האפליקציה. או חפש ב-"IMILAB Home" בחנות האפליקציות כדי להוריד ולהתקין אותו.

פתח את אפליקציית הבית של IMILAB, הקש על "+" בפינה השמאלית העליונה ואז עקוב אחר ההוראות להוספת המכשיר שלך.



### הוסף מכשיר

- פתח את אפליקציית IMILAB Home, הקש על "+" בפינה השמאלית העליונה. הקש על "[-]" וסרוק את קוד ה-QR מתחת למכשיר באמצעות הטלפון שלך, ואז תוכל לבצע את השלבים להוספת המכשיר שלך.
- פתח את אפליקציית IMILAB Home, הקש על "+" בפינה השמאלית העליונה. הקש על "IMILAB C20 Pro" ואז תוכל לבצע את השלבים להוספת המכשיר שלך.



הערות: ניתן שגירסת האפליקציה עודכנה, אני עוקב אחר ההווראות המבוססות על גרסה האפליקציה הנוכחית.

קלט: 5 V	שם: IMILAB C20 Pro
זיכרון ניitin להרחבה: כרטיס MicroSD (עד 64 GB)	דגם: CMSXJ56B
מדדים: 109 מ"מ מק 75 מ"מ מק 73 מ"מ	משקל נקי: 273 גר'
טמפרטורת הפעלה: C° 40 ot C° 10-	זווית ראייה: °105
קישוריות אלחוטית: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz	רזולוציה: 2304 x 1296
	מזהה FCC: 2APA9-CMSXJ56B

## אמצעי זהירות

- טמפרטורת הפעלה של מצלמה זו היא בין -10 ° C ל- 40 ° C. אל תשתמש במכשיר בסביבות עם טמפרטורות מעל או מתחת לטווח שצווין.
- המצלמה היא מוצר אלקטרוני מודיק. על מנת להבטיח את פועלתה הרגילה, אל תתקין את המצלמה בסביבות עם רמות לחות גבהות ואל תאפשר למים להיכנס לתוכה.
- כדי לשפר את ביצועי המצלמה, אל תניח אותה שלה מול משטח רעוני, כמו חלונות זכוכית או קירות לבנים, מכיוון שהדבר יראה את התמונה בהירה מדי באזוריים קרובים למצלמה וכבה יותר באזוריים רחוקים יותר, או לגרום למצלמה לייצר תמונות לבנות.
- ודא שהמצלמה מותקנת באזוז עם אות Wi-Fi חזק. אל תמקם את המצלמה ליד האובייקטים שעולמים להשפיע על אותן ה-Wi-Fi שלה, כגון חפציז מטבח, תנורי מיקרוגל.
- בשימוש רגיל במצב, יש לשמור על ציוד זה במרחק הפרדה של 20 ס"מ לפחות בין האנטנה לגוף המשתמש.

שינויים או שיפורים של אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי, עלולים לבטל את יכולת המשמש להפעיל את הציוד. התקן זה תואם לסעיף מבשiri זה תואם לחלק 15 FCC.

הפעלת התקן כפופה לשני התנאים הבאים:

- (1) התקן זה לא יכול לגרום להפרעות, וכן
- (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שהתקבלה, כולל הפרעות העולות גורם לפעולה לא רצוייה.

הערות: ציוד זה נבדק ונמצא כי הוא תואם את המגבליות עבור מכשיר דיגיטלי מסוג B בהתאם לchap 51 לתקן FCC. מוגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקהות ב�מוקן למגוריים. ציוד זה מייצר, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדרי רדיו, ואם אין מותקן ומשמש אותו בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקהות לתקשורת רדיו.

עם זאת, אין כל ערכובה כי הפרעה לא תתרחש בהתקנה מסוימת. עם זאת, אין כל ערכובה כי הפרעה לא תתרחש בהתקנה מסוימת. אם ציוד זה אכן גורם להפרעות ב�לטת רדיו או טלויזיה, ישניתן לקובע על ידי ייבוי והפעלה של הציוד, המשמש מוחנן לנסות לתקן את ההפרעה באמצעות או יותר מהדרכים הבאות:

- ביזון או מיקום חדש של האנטנה המקבלת.
- הגדלת המרחק בין הציוד למקלט.

חבר את הציוד לשקע למעגל שונה מאשר שאליו מחובר המקלט.

התיעץ עם הספק או עם טכני רדיו / טלויזיה מנוסה לעזרה.

הצהרת 20 FCC ס"מ: ציוד זה עומד במגבליות החשיפה לקרינה FCC שנקבעו עבור סיביה בלתי מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל ציוד זה ב�רחק מינימלי של 20 ס"מ בין הרדיטור לגוף. אסור לאתר משדר זה או לפעול בשיתוף עם אנטנה או משדר אחר.

בכל המוצרים הנושאים סמל זה הם פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE) כמו בנהנינה (2012/19/EU) אשר אין לערוך עם פסולת ביתית לא ממונית. במקומות זאת, עליך להגן על בריאות האדם ועל הסביבה על ידי מסירת ציוד הפסולת של לKEROT איסוף ייעודית למיחזור פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני, שמנונה על ידי הממשלה או הרשותות המקומיות. סילוק ומיחזור נכונים יסייעו במניעת השלבות שליליות אפשריות על הסביבה ובריאות האדם. אנא צרו קשר עם המתקין או הרשותות המקומית ל渴בלת מידע נוספים המיקום, כמו גם את התנאים וההגבלות של נקודות איסוף באלה.



## הצהרת תאימות של האיחוד האירופי

חברת Shgnaghai Imilab Technology Co. בע"מ, מצהירה בזאת כי ציוד הרדיו Pro IMILAB C20 2014/53/EU עומד בהוראות EU. הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתבota האינטראנט <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity> הבאה:



Manufacturer: Shanghai Imilab Technology Co., Ltd.

Address: Room 001A, Floor 11, Block 1, No. 588 Zixing Road, Minhang District,  
Shanghai, China

For further information, please go to [www.imilab.com](http://www.imilab.com).

Support: [help@imilab.com](mailto:help@imilab.com)

[www.imilabhelp.com](http://www.imilabhelp.com)



MADE IN CHINA