



IMILAB C22  
Home Security Camera  
User Manual

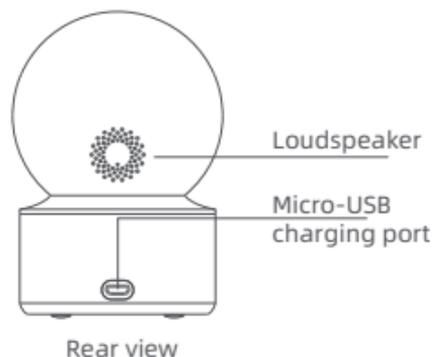
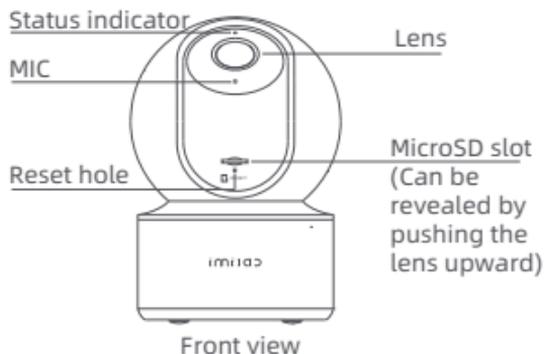
Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

## CONTENTS

English.....	01-09
Русский .....	10-18
Polski.....	19-27
Français .....	28-36
한국어 .....	37-45
ภาษาไทย.....	46-54
Tiếng Việt .....	55-63

## Product Overview

---



Package Contents: IMILAB C22 x 1, power cable x 1,  
wall mounting accessories pack x 1, user manual x 1

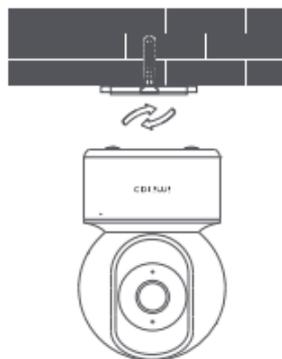
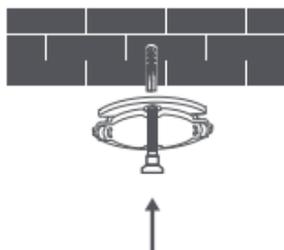
## Installation

---

The IMILAB C22 can be placed on flat surfaces, such as desks, dining tables, and coffee tables. It can also be mounted on a wall.

### Mounting the Camera on a Wall :

1. First use a pencil to mark the positions for the base mounting holes on the wall, then drill two holes at the marked positions. The diameter of each hole is approximately 6 mm, and the depth is approximately 30 mm.
2. Insert the plastic wall plugs into the drilled holes.
3. Place the side of the base with arrows facing forward, and then align the holes. Insert the screws and then tighten them into the wall plugs with a Phillips head screwdriver.
4. Align the grooves on the bottom of the camera with the raised part on the base, and then turn it clockwise until it locks into place.



### ⚠️ Precaution for Mounting the Camera on a Wall

The wall must be able to support at least three times the total weight of the camera.

### ⚠️ WARNING

To prevent possible injury, the camera must be securely fixed to the ceiling or wall according to the installation instructions.

## How to Use

---

### • Installing a MicroSD Card

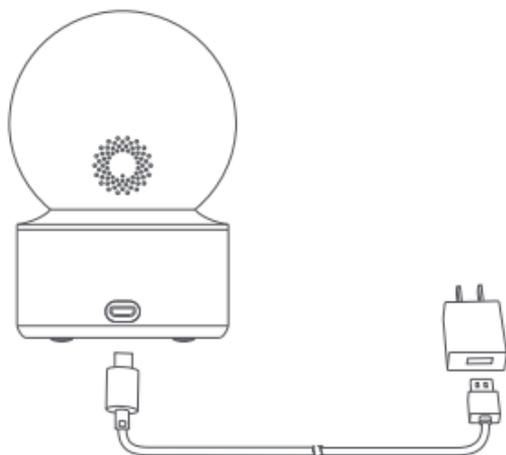
Make sure the camera is unplugged. Adjust the lens upward until the microSD slot is revealed, then insert the microSD card into the slot (the side with contact points must be facing down).



Note: Unplug the camera when installing or removing the microSD card. Please use a microSD card from a qualified brand (the camera supports a microSD card with a maximum capacity of 64 GB and the FAT32 format only, and a microSD card with a capacity of 64 GB and above may need to be formatted to the FAT32 format before use via “Settings > Manage Storage” on the camera’s plug-in page in the Mi Home/Xiaomi Home app). It is recommended that the microSD card has a read/write speed of no less than U1/Class 10.

## •Turning the Device On

IMILAB C22 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 C22 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

## Connecting with the Mi Home/Xiaomi Home App

---

This product works with the Mi Home/Xiaomi Home app\*. Control your device with Mi Home/Xiaomi Home app.

Scan the QR code to download and install the app. You will be directed to the connection setup page if the app is installed already. Or search for "Mi Home/Xiaomi Home" in the app store to download and install it. Open the Mi Home/Xiaomi Home app, tap "+" on the upper right, and then follow the instructions to add your device.



1C33955C

\* The app is referred to as Xiaomi Home app in Europe (except for Russia). The name of the app displayed on your device should be taken as the default.

Note: The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version. Make sure the camera turns on and the network connection is stable during connecting. The indicator is blinking orange rapidly when waiting for a connection, and turns into blue once the camera is successfully connected.

### • Restoring Factory Settings

In case of changing the network that the camera is connected to or the Xiaomi Account in the Mi Home/Xiaomi Home app that the camera is paired with, press and hold the reset button for about three seconds until the indicator blinks orange rapidly, so that the camera is restored to factory settings, and then reconnect the camera with the app.

Note: Restoring factory settings will not delete the content on the microSD card.

## Real-time Surveillance

---

In the camera's plugin of the Mi Home/Xiaomi Home app, you can view the real-time monitoring screen, adjust the sharpness of the image, change the horizontal and vertical angle of the camera, capture and record the screen, and make remote calls.

## Infrared Night Vision

---

The camera can automatically switch to night vision mode at night according to the change in ambient light. With built-in infrared night vision lights, the camera can clearly capture images/videos in the dark.

## Playback

---

The playback feature of the camera is only available when a compatible microSD card is installed or a cloud storage service is purchased for the IMILAB C22.

## Automatic Surveillance

---

- When the home surveillance assistant is enabled, the camera will record videos if it detects human movement and changes in real-time within its monitored area. Then you will receive notifications on the app.
- You can enable or disable the function of home surveillance assistant in the camera's plugin in the Mi Home/Xiaomi Home app.
- You can set surveillance of all-day, daytime, nighttime, or any other time meeting your demands. Alert sensitivity and alert time intervals can also be customized in the app.



## Video Sharing

---

In the camera's plugin in the Mi Home/Xiaomi Home app, you can select the device sharing option in the settings menu to share the camera with others. The person the camera is shared with needs to download the Mi Home/Xiaomi Home app and sign in with a Xiaomi account.

## Specifications

---

Name: IMILAB C22

Input: 5 V  $\pm$  2 A

Model: CMSXJ60A

Dimensions: 108 mm x 76 mm x 76 mm

Net Weight: 239 g

Operating Temperature: -10 °C to 40 °C

Resolution: 2880 x 1620

Wireless Connectivity: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax 2.4 GHz

Expandable Memory: MicroSD card (up to 64 GB)

Operating Frequency Range: 2400-2483.5 MHz

Max Output Power: 18 dbm

## 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.

## 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

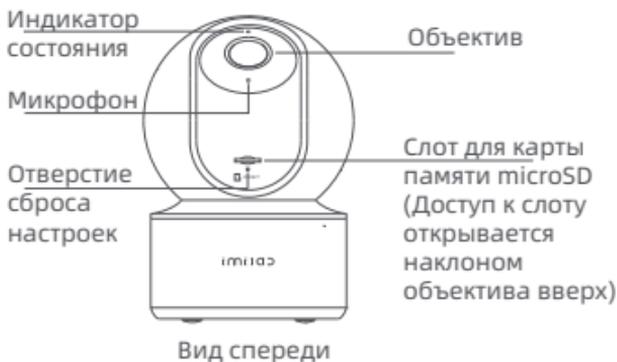
---

Hereby, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type IMILAB C22 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/pag-es/eu-declaration-of-conformity>



## Обзор продукта

---



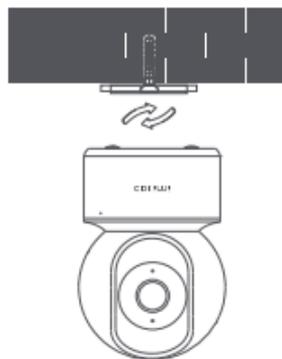
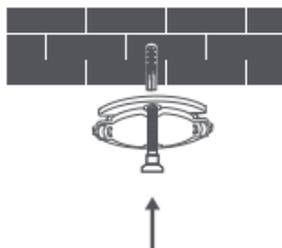
Комплект поставки: IMILAB C22 x 1, кабель питания x 1, комплект принадлежностей для настенного монтажа x 1, руководство пользователя x 1

## Установка

Камеру IMILAB C22 можно размещать на плоских поверхностях, например на письменном, обеденном или журнальном столе. Ее также можно закрепить на стене.

### Монтаж камеры на стену:

1. Карандашом отметьте на стене места для отверстий монтажного основания и просверлите их. Диаметр каждого отверстия составляет приблизительно 6 мм, а глубина — 30 мм.
2. Вставьте в отверстия пластиковые дюбели.
3. Поверните основание стрелками на себя и совместите отверстия в нем с отверстиями в стене. Вставьте шурупы в дюбели и закрутите их с помощью крестовой отвертки.
4. Совместите канавки в нижней части камеры с выступом на основании и поверните камеру по часовой стрелке до щелчка.



⚠ Меры предосторожности при монтаже камеры на стену  
Стена должна выдерживать нагрузку не менее трехкратного веса камеры.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ  
Во избежание травм камеру необходимо надежно зафиксировать на потолке или стене, следуя инструкциям по монтажу.

## Эксплуатация

---

### • Установка карты памяти microSD

Отключите камеру от источника питания. 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: При установке или извлечении карты microSD отключайте камеру от источника питания.

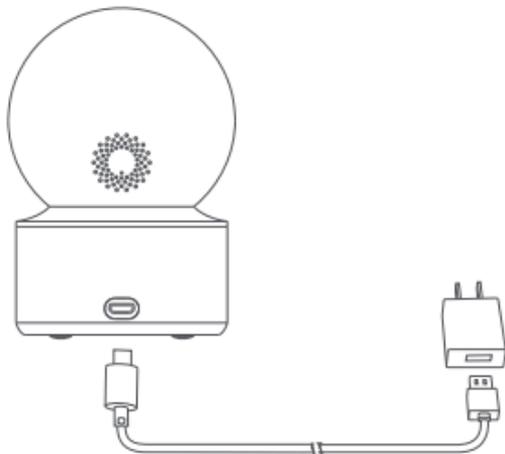
Используйте карту памяти microSD от проверенного бренда.

Поддерживаются карты памяти объемом до 64 Гб и только с файловой системой FAT32. Перед использованием карты microSD объемом 64 Гб и больше ее, возможно, потребуется отформатировать в FAT32. Для этого на странице плагина камеры в приложении Mi Home/Xiaomi Home выберите меню «Настройки > Управление хранилищем».

Рекомендуется использовать карты памяти microSD со скоростью чтения и записи класса U1/Class 10 и выше.

## • Включение устройства

IMILAB C22 активируется автоматически после вставки кабеля питания в зарядный порт Micro-USB.



1. Если индикатор мигает оранжевым, значит устройство успешно активировано. В противном случае перезагрузите устройство.
2. После включения камеры IMILAB C22 не пытайтесь повернуть ее объектив силой. В случае неправильного положения камеры исправить его можно в приложении.

## • 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

## Подключение в приложении Mi Home/Xiaomi Home App

---

Камера поддерживается приложением Mi Home/Xiaomi Home\*. С помощью приложения Mi Home/Xiaomi Home\* можно управлять этим устройством.

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение. Если приложение уже установлено, откроется страница настройки подключения. В противном случае найдите приложение «Mi Home/Xiaomi Home» в магазине приложений и установите его на мобильное устройство. Откройте приложение Mi Home/Xiaomi Home, нажмите на символ «+» в правом



1C33955C

верхнем углу и следуйте инструкциям, чтобы добавить устройство.

\* В странах Европы (кроме России) приложение называется Xiaomi Home. Ориентируйтесь на название приложения, которое показано на устройстве.

Примечание: Приложение может обновляться, поэтому следуйте инструкциям в текущей версии. Для подключения в приложении необходимо включить питание камеры и обеспечить наличие устойчивого сетевого соединения. Во время ожидания подключения индикатор быстро мигает оранжевым. После подключения цвет меняется на синий.

### • Восстановление заводских настроек

Если сеть, к которой подключена камера, или учетная запись Xiaomi в приложении Mi Home/Xiaomi Home, с которой связана камера, будут изменены, нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение примерно трех секунд, пока индикатор не начнет быстро мигать оранжевым. На камере будут восстановлены заводские настройки, после чего ее

потребуется снова подключить в приложении.

Примечание: При восстановлении заводских настроек данные с карты памяти microSD не удаляются.

## Видеонаблюдение

---

С помощью плагина камеры в приложении Mi Home/Xiaomi Home можно вести видеомониторинг в реальном времени, настраивать резкость изображения, менять угол наклона камеры по горизонтали и вертикали, делать стоп-кадры и видеозапись с экрана, а также совершать дистанционные вызовы.

## Функция инфракрасного ночного видения

---

Камера может автоматически переключаться в режим ночного видения в зависимости от изменения освещенности. Благодаря встроенной инфракрасной подсветке камера делает четкие фотографии и видеозаписи в темноте.

## Воспроизведение

---

Функция воспроизведения на камере доступна только при использовании совместимой карты microSD или при наличии услуги облачного хранилища для IMILAB C22.

## Автоматическое видеонаблюдение

---

- Если включить помощник наблюдения за жилищем, камера записывает видео, когда обнаруживает движение человека или изменения в контролируемой зоне. В этом случае в приложении появляются уведомления.
- Помощник наблюдения за жилищем можно отключить в плагине камеры в приложении Mi Home/Xiaomi Home.
- Можно настроить видеонаблюдение круглосуточно, в течение дня, ночью или в любое другое время. В приложении также можно задать чувствительность обнаружение движения и интервал отправки оповещений.



## Предоставление доступа к видеозаписям

---

В меню настроек плагина камеры в приложении Mi Home/Xiaomi Home можно предоставить доступ к видеозаписям другим людям. Для этого у человека, имеющего доступ к камере, на телефоне нужно установить приложение Mi Home/Xiaomi Home и войти в учетную запись Xiaomi.

## Технические характеристики

---

Название: IMILAB C22	Входное напряжение: 5 В, 2 А
Модель: CMSXJ60A	Размеры: 108 x 76 x 76 мм
Вес нетто: 239 г	Рабочая температура: от -10 °С до 40 °С
Разрешение: 2880 x 1620	
Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax 2,4 ГГц	
Расширяемая память: карта MicroSD (до 64 ГБ)	
Диапазон рабочих частот: 2400-2483,5 МГц	
Максимальная выходная мощность: 18 дБм	

## Меры предосторожности

---

- Диапазон рабочих температур для данной камеры составляет от -10°C до 40°C. Не используйте камеру при температурах вне указанного диапазона.
- Камера является высокоточным электронным продуктом. Чтобы обеспечить нормальную работу камеры, не устанавливайте ее в условиях высокой влажности и не допускайте попадания воды внутрь устройства.
- Чтобы повысить качество видео, не размещайте объектив камеры напротив отражающей поверхности или рядом с ней, например рядом со 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 сильного 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.

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

---



Все изделия, на которые нанесен данный символ, представляют собой электрическое и электронное оборудование (WEEE согласно Директиве 2012/19/ЕС), 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

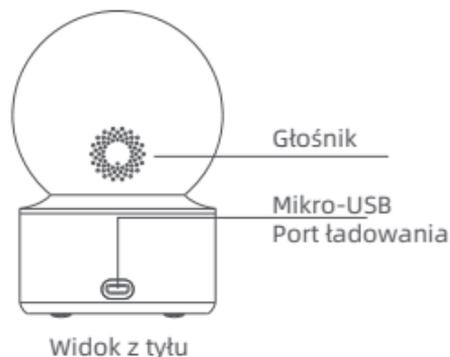
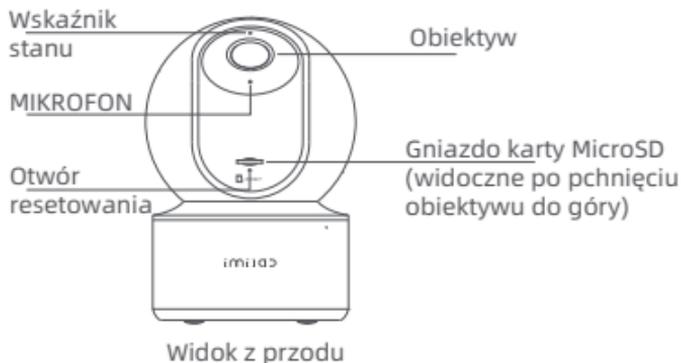
---

Компания Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. настоящим заявляет, что тип радиооборудования IMILAB C22 соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декларации ЕС приведен по следующему адресу в сети Интернет: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Przegląd produktu

---



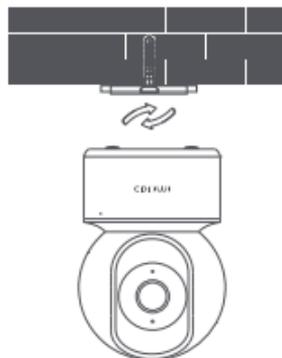
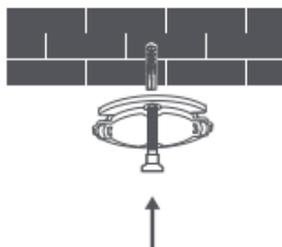
Zawartość opakowania: IMILAB C22 x 1, kabel zasilający x 1, zestaw akcesoriów do montażu na ścianie x 1, instrukcja obsługi x 1

## Instalacja

Kamerę IMILAB C22 można stawiać na płaskich powierzchniach, takich jak biurka, stoły czy stoliki kawowe. Można ją również zamontować na ścianie.

### Montowanie kamery na ścianie:

1. Najpierw użyć ołówka do zaznaczenia na ścianie położenia podstawowych otworów, następnie wywiercić dwa otwory w zaznaczonych miejscach. Średnica każdego otworu wynosi około 6 mm, a głębokość około 30 mm.
2. Założyć plastikowe kołki rozporowe do wywierconych otworów.
3. Umieścić bok podstawy tak, żeby strzałki były skierowane do przodu, a następnie wyrównać otwory. Założyć śruby i wkręcić je w kołki rozporowe za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
4. Wyrównać rowek u dołu kamery z podniesioną częścią na podstawie i obrócić w kierunku zgodnym z kierunkiem wskazówek zegara, aż do zablokowania w prawidłowej pozycji.



## ⚠ Środki ostrożności dotyczące montowania kamery na ścianie

Ściana powinna być w stanie utrzymać co najmniej trzykrotność całkowitego ciężaru kamery.

## ⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec możliwym zranieniom, kamera musi być bezpiecznie przymocowana do sufitu lub ściany, zgodnie z instrukcjami montażu.

## Sposób użytkowania

---

### • Instalacja karty MikroSD

Upewnij się, że kamera jest wyłączona. Ustawić obiektyw kamery do góry, aby odsonić gniazdo na karty microSD, a następnie włożyć kartę do gniazda (strona ze stykami musi być skierowana w dół).

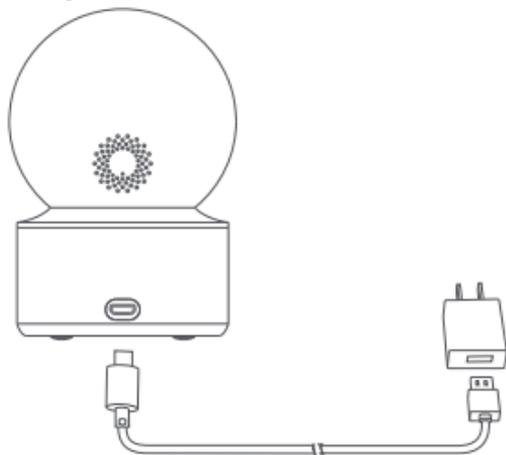


Uwaga: Podczas instalacji lub wyjmowania karty mikroSD należy wyłączyć kamerę.

Proszę używać kart uznanej marki (kamera obsługuje karty microSD o pojemności maksymalnie 64 GB i tylko w formacie FAT32, karty microSD o pojemności 64 GB i więcej mogą wymagać wcześniejszego sformatowania do formatu FAT32 za pomocą „Ustawienia > Zarządzaj pamięcią” na stronie wtyczki kamery w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home). Zalecana prędkość zapisu/odczytu karty mikroSD to co najmniej U1/Klasa 10.

## • Włączanie urządzenia

Kamera IMILAB C22 włączy się automatycznie po podłączeniu kabla zasilającego do złącza ładowania Micro-USB.



1. Jeśli kontrolka ładowania miga na pomarańczowo, urządzenie jest aktywne. W przeciwnym wypadku proszę zresetować urządzenie.
2. Po włączeniu kamery IMILAB C22 proszę nie obracać na siłę jej głowicą. Jeśli chce się zmienić ustawienie kamery, należy skorzystać z odpowiedniej opcji w aplikacji.

## • Kontrolka

Stale podświetlona na niebiesko: połączono / prawidłowy status urządzenia

Miga na niebiesko: błąd sieci

Szybko miga na pomarańczowo: oczekiwanie na połączenie

Miga wolno na pomarańczowo: trwa aktualizacja systemu

## Łączenie z wykorzystaniem aplikacji Mi Home/Xiaomi Home

Ten produkt współpracuje z aplikacją Mi Home/Xiaomi Home\*. Kontrolowanie urządzenia za pomocą aplikacji Mi Home/Xiaomi Home.

Zeskanować kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację. Jeśli aplikacja została zainstalowana wcześniej, nastąpi przekierowanie na stronę konfiguracji połączenia. Ewentualnie należy wyszukać „Mi Home/Xiaomi Home” w sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować aplikację. Otworzyć aplikację Mi Home/Xiaomi Home, stuknąć ikonę „+” w prawym górnym rogu, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami, aby dodać swoje urządzenie.



1C33955C

\* W Europie aplikacja występuje pod nazwą Xiaomi Home (z wyjątkiem Rosji). Nazwa aplikacji wyświetlana na urządzeniu powinna być nazwą domyślną.

Uwaga: Możliwe jest, że wersja aplikacji została zaktualizowana. Proszę postępować zgodnie z instrukcjami obowiązującymi w przypadku aktualnej wersji aplikacji. Proszę się upewnić, że kamera się włącza, a połączenie internetowe jest stabilne w trakcie łączenia z kamerą. Wskaźnik szybko miga na pomarańczowo, gdy kamera oczekuje na połączenie i zmienia kolor na niebieski po pomyślnym uzyskaniu połączenia.

### • Przywracanie ustawień fabrycznych

W przypadku zmiany sieci, z którą kamera jest połączona lub zmiany konta Xiaomi w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home, z którym aplikacja jest sparowana, należy nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk resetowania do momentu, gdy wskaźnik zacznie gwałtownie migać na pomarańczowo, co oznacza, że ustawienia kamery zostały przywrócone do

ustawień fabrycznych, a następnie znów połączyć kamerę z aplikacją.  
Uwaga: Przywrócenie ustawień fabrycznych nie kasuje treści zapisanych na karcie microSD.

## Monitorowanie w czasie rzeczywistym

---

We wtyczce aplikacji Mi Home/Xiaomi Home kamery można wyświetlać ekran monitoringu w czasie rzeczywistym, regulować ostrość obrazu, zmieniać kąt nachylenia kamery w poziomie i w pionie, przechwytywać i nagrywać obraz widoczny na ekranie, oraz wykonywać zdalne połączenia.

## Noktowizor w podczerwieni

---

W nocy kamera może automatycznie przełączyć tryb na noktowizor wraz ze zmianą światła otoczenia. Dzięki wbudowanym światłom noktowizji na podczerwień, kamera może wyraźnie przechwytywać obrazy/filmy w ciemności.

## Odtwarzanie

---

Funkcja odtwarzania kamery jest dostępna wyłącznie przy zainstalowanej karcie microSD lub przy wykupionej usłudze zapisu w chmurze obrazu z kamery IMILAB C22.

## Monitorowanie automatyczne

---

- Jeśli dostępny jest asystent monitorowania domu, kamera będzie nagrywać filmy wtedy, gdy wykryje ruch jakiejś osoby lub zmiany w czasie rzeczywistym zachodzące w monitorowanym obszarze. Wtedy użytkownik otrzymuje powiadomienie w aplikacji.
- We wtyczce aplikacji Mi Home/Xiaomi Home można włączyć lub wyłączyć funkcję asystenta monitorowania domu.
- Można prowadzić monitorowanie przez całą dobę, w dzień, w nocy lub w dowolnym czasie, zgodnie z wymaganiami użytkownika. W aplikacji można również dostosować czułość alertów i odstępy czasowe alertów.



## Udostępnianie obrazu wideo

---

We wtyczce aplikacji Mi Home/Xiaomi Home kamery można wybrać opcję udostępniania urządzenia oraz menu ustawień, by dzielić się kamerą z innymi. Osoba, której udostępniono obraz z kamery musi pobrać aplikację Mi Home/Xiaomi Home i zalogować się z konta Xiaomi.

## Parametry techniczne

---

Nazwa: IMILAB C22

Wejście: 5 V  $\pm$  2 A

Model: CMSXJ60A

Wymiary: 108 mm x 76 mm x 76 mm

Masa netto: 239 g

Temperatura pracy: -10 °C do 40 °C

Rozdzielczość: 2880 x 1620

Połączenie bezprzewodowe: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax 2,4 GHz

Możliwość rozszerzenia pamięci: Karta MikroSD (do 64 GB)

Roboczy zakres częstotliwości: 2400-2483,5 MHz

Maks. moc wyjściowa: 18 dbm

## Środki ostrożności

---

- Urządzenie może działać w temperaturze od -10°C do 40°C. Nie używać kamery w środowiskach, w których panuje temperatura wykraczająca poza podany zakres.
- Kamera jest precyzyjnym produktem elektronicznym. Aby zapewnić jej prawidłową pracę, nie należy instalować kamery w środowiskach o wysokiej wilgotności, ani nie dopuszczać do kontaktu kamery z wodą.
- Aby usprawnić działanie kamery, nie należy umieszczać obiektów naprzeciwko lub obok powierzchni odbijających światło, takich jak szklane okna lub białe ściany, co powoduje, że obraz będzie zbyt jasny w obszarach znajdujących się blisko kamery, a ciemniejszy w obszarach znajdujących się dalej, lub powoduje, że kamera będzie wyświetlać białe obrazy.
- Zainstalować kamerę w obszarze, w którym będzie miała dostęp do silnego sygnału sieci Wi-Fi. Nie kłaść kamery w pobliżu obiektów, które mogą wpłynąć na sygnał Wi-Fi, np. metalowych przedmiotów czy kuchenek mikrofalowych.
- W standardowych warunkach eksploatacji sprzęt trzymać w odległości przynajmniej 20 cm od anten i ciała użytkownika.

## Informacja o WEEE

---



Wszystkie zużyte produkty oznaczone tym symbolem stanowią odpad sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE jak w dyrektywie 2012/19/UE), który nie powinien być mieszany z nieposortowanymi odpadami z gospodarstw domowych.

Zamiast tego należy chronić zdrowie ludzkie i środowisko naturalne, przekazując zużyty sprzęt do wyznaczonego przez rząd lub władze lokalne punktu zbiórki w celu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja i recykling pomogą zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Prosimy o kontakt z producentem lub władzami lokalnymi, aby uzyskać więcej informacji na temat lokalizacji oraz zasad i warunków działania takich punktów zbiórki.

## Deklaracja zgodności UE

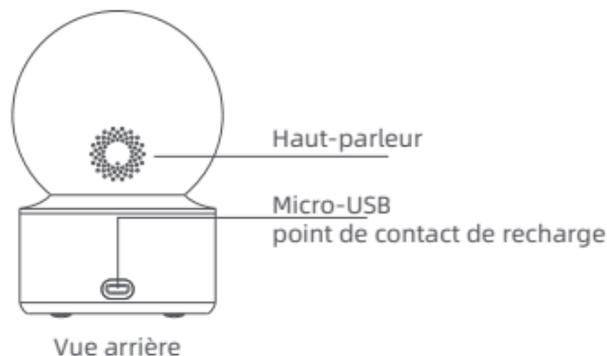
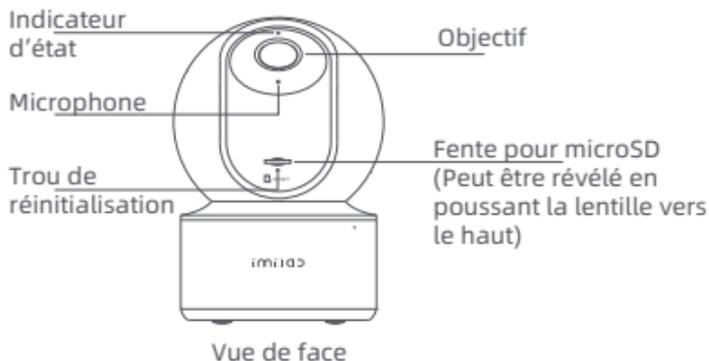
---

Niniejszym Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. oświadcza, że sprzęt radiowy typu IMILAB C22 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Présentation du produit

---



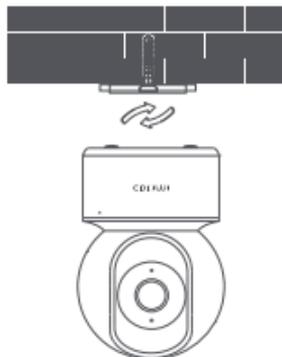
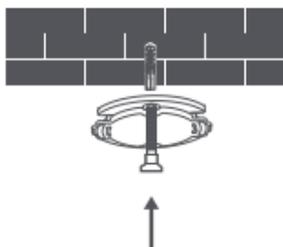
Contenu de l'emballage : IMILAB C22 x 1, câble d'alimentation x 1, ensemble d'accessoires de fixation murale x 1, manuel d'utilisation x 1

## Installation

L'IMILAB C22 peut être placé sur des surfaces planes, telles que des bureaux, des tables à manger et des tables basses. Il peut également être fixé au mur.

### Montage de la caméra sur un mur :

1. Utilisez d'abord un crayon pour marquer les positions des trous de fixation de la base sur le mur, puis percez deux trous aux positions marquées. Le diamètre de chaque trou est d'environ 6 mm, et la profondeur est d'environ 30 mm.
2. Insérer les chevilles en plastique dans les trous percés.
3. Placez le côté de la base avec les flèches vers l'avant, puis alignez les trous. Insérez les vis et serrez-les dans les chevilles à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme.
4. Alignez les rainures de la partie inférieure de l'appareil photo avec la partie surélevée de la base, puis tournez l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



⚠ Mises en garde pour un montage de la caméra sur un mur  
Le mur doit pouvoir supporter au moins trois fois le poids total de la caméra.

⚠ **AVERTISSEMENT**

Pour éviter tout risque de blessure, la caméra doit être solidement fixée au plafond ou au mur conformément aux instructions d'installation.

## Comment l'utiliser

---

### • Installation d'une carte MicroSD

Assurez-vous que l'appareil photo est débranché. Ajustez l'objectif 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).

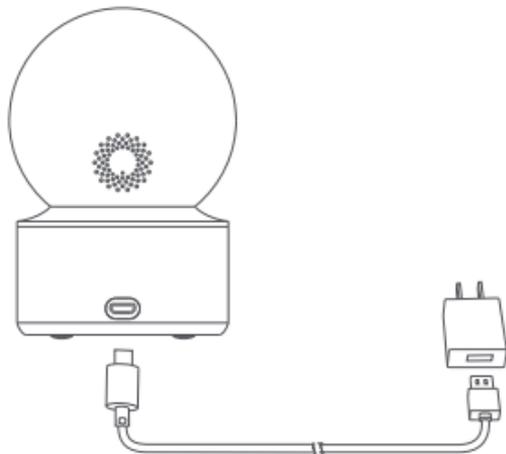


Remarque : Débranchez l'appareil photo lorsque vous installez ou retirez la carte microSD.

Veuillez utiliser une carte microSD d'une marque reconnue (l'appareil photo prend en charge une carte microSD d'une capacité maximale de 64 Go et au format FAT32 uniquement, et une carte microSD d'une capacité de 64 Go et plus peut devoir être formatée au format FAT32 avant d'être utilisée via « Réglages > Gérer le stockage » sur la page plugiciel de l'appareil photo dans l'application Mi Home/Xiaomi Home). Il est recommandé que la carte microSD ait une vitesse de lecture/écriture d'au moins U1/Classe 10.

- Mise en marche de l'appareil

L'IMILAB C22 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 C22 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

## Connexion avec l'application Mi Home/Xiaomi Home

---

Ce produit fonctionne avec l'application Mi Home/Xiaomi Home\*. Contrôlez votre appareil avec l'application Mi Home/Xiaomi Home.

Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application. Si l'application est déjà installée, vous serez dirigé vers la page de configuration de la connexion. Vous pouvez également rechercher « Mi Home/Xiaomi Home » dans la boutique d'applications pour la télécharger et l'installer. Ouvrez l'application Mi Home/Xiaomi Home, appuyez sur « + » en haut à droite, puis suivez les instructions pour ajouter votre appareil.



1C33955C

\* L'application est appelée Xiaomi Home app en Europe (à l'exception de la Russie). Le nom de l'application affiché sur votre appareil doit être considéré comme le nom par défaut.

Remarque : 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. Assurez-vous que l'appareil photo est sous tension et que la connexion réseau est stable lors de la connexion. L'indicateur clignote rapidement en orange lors de l'attente d'une connexion, et devient bleu une fois que l'appareil photo est connecté avec succès.

### • Restauration aux paramètres d'usine

En cas de changement du réseau auquel la caméra est connectée ou du compte Xiaomi dans l'application Mi Home/Xiaomi Home avec laquelle la caméra est couplée, appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant environ trois secondes jusqu'à ce que l'indicateur clignote rapidement en orange, de manière à restaurer les

paramètres d'usine de la caméra, puis reconnectez la caméra avec l'application.

Remarque : La restauration des paramètres d'usine ne supprime pas le contenu de la carte microSD.

## Surveillance en temps réel

---

Dans le plugiciel de la caméra de l'application Mi Home/Xiaomi Home, vous pouvez afficher l'écran de surveillance en temps réel, régler la netteté de l'image, modifier l'angle horizontal et vertical de la caméra, capturer et enregistrer l'écran, et passer des appels à distance.

## Vision nocturne infrarouge

---

La caméra peut passer automatiquement en mode vision nocturne la nuit en fonction de la variation de la lumière ambiante. Grâce à ses lumières infrarouges de vision nocturne intégrées, la caméra peut capturer clairement des images/vidéos dans l'obscurité.

## Lecture

---

La fonction de lecture de la caméra n'est disponible que lorsqu'une carte microSD compatible est installée ou qu'un service de stockage en nuage est acheté pour l'IMILAB C22.

## Surveillance automatique

---

- Lorsque l'assistant de surveillance domestique est activé, la caméra enregistre des vidéos si elle détecte des mouvements humains et des changements en temps réel dans la zone surveillée. Vous recevrez ensuite des notifications sur l'application.
- Vous pouvez activer ou désactiver la fonction d'assistant de surveillance à domicile dans le plugiciel de la caméra dans l'application Mi Home/Xiaomi Home.
- Vous pouvez définir une surveillance de toute la journée, de jour, de nuit, ou de toute autre durée répondant à vos besoins. La sensibilité des alertes et les intervalles de temps entre les alertes peuvent également être personnalisés dans l'application.



## Partage de vidéos

---

Dans le plugiciel de l'appareil photo de l'application Mi Home/Xiaomi Home, vous pouvez sélectionner l'option de partage de l'appareil dans le menu des paramètres pour partager l'appareil photo avec d'autres personnes. La personne avec laquelle la caméra est partagée doit télécharger l'application Mi Home/Xiaomi Home et se connecter avec un compte Xiaomi.

## Caractéristiques

---

Nom : IMILAB C22	Entrée : 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Modèle : CMSXJ60A	Dimensions : 108 mm x 76 mm x 76 mm
Poids net : 239 g	Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C
Résolution : 2880 x 1620	
Connectivité sans fil : Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax 2.4 GHz	
Mémoire extensible : Carte MicroSD (jusqu'à 64 Go)	
Gamme de fréquences de fonctionnement : 2400-2483,5 MHz	
Puissance de sortie maximale : 18 dbm	

## 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.

## 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.

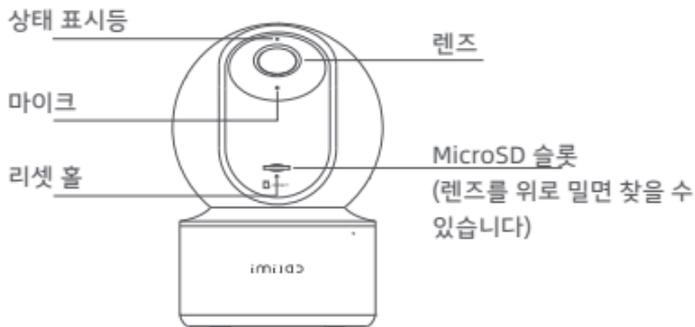
## Déclaration de conformité pour l'Union européenne

---

Par la présente, Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio IMILAB C22 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## 제품 개요



정면도



배면도

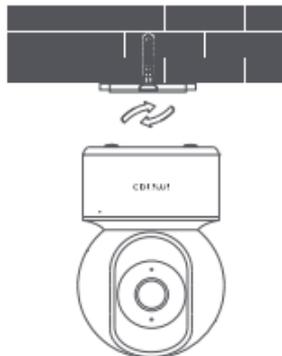
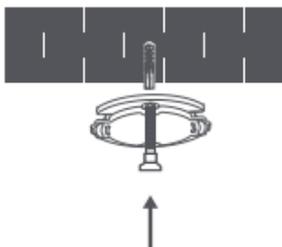
패키지 내용물: IMILAB C22 x 1, 전원 케이블 x 1, 벽면용 설치 액세서리 팩 x 1, 사용 설명서 x 1

## 설치

IMILAB C22는 데스크, 식탁 및 커피 테이블과 같은 평평한 표면에 놓을 수 있습니다. 벽에 설치할 수도 있습니다.

벽에 카메라 설치하기:

1. 먼저 연필을 사용하여 벽에 베이스를 설치할 구멍 위치를 표시한 후 표시한 위치에 두 개의 구멍을 뚫어줍니다. 각 구멍의 지름은 약 6mm이며 깊이는 약 30mm입니다.
2. 플라스틱 못집을 뚫린 구멍에 끼워줍니다.
3. 베이스 측면을 화살표 앞쪽을 향하도록 하고 구멍을 정렬합니다. 나사를 끼운 후 필립스 헤드 나사 드라이버로 플라스틱 못집에 조여줍니다.
4. 카메라 하단의 홈과 베이스의 윗부분을 맞춘 후 제자리에 고정될 때까지 시계방향으로 돌려줍니다.



- ⚠ 카메라를 벽에 설치할 때 주의사항  
벽은 카메라 총무게의 최소 3배를 지탱할 수 있어야 합니다.

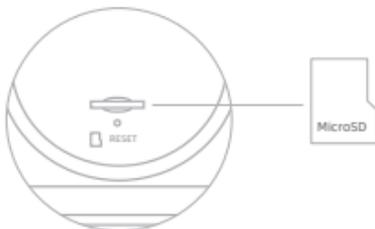
- ⚠ 주의  
부상을 방지하기 위해 카메라를 설치 지침에 따라 천장 또는 벽에 단단히 고정해야 합니다.

## 사용법

---

### • MicroSD 카드 설치하기

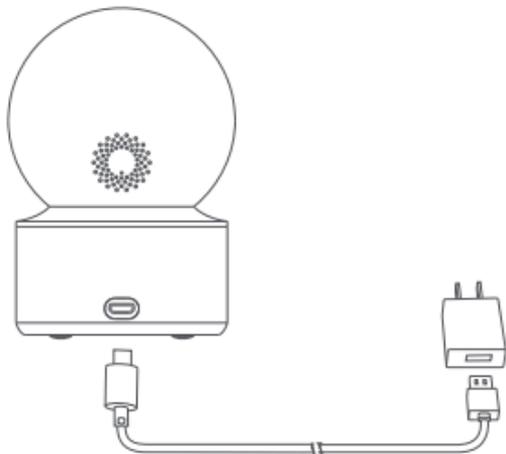
카메라 플러그가 뽑혀있는지 확인합니다. MicroSD 슬롯이 나타날 때까지 렌즈를 위로 조정한 다음 MicroSD 카드를 슬롯에 삽입합니다(접점이 있는 옆면이 아래를 향해야 합니다).



주의: MicroSD 카드를 설치 또는 제거할 때 카메라 플러그를 뽑습니다.  
인증받은 브랜드의 MicroSD 카드를 사용하십시오(카메라는 최대 용량 64GB인 MicroSD 카드와 FAT32 포맷만 지원하며, 64GB 이상인 용량의 MicroSD 카드는 Mi Home/Xiaomi Home 앱의 카메라 플러그인 페이지에서 “설정 > 저장공간 관리”를 통해 사용하기 전에 FAT32 포맷으로 포맷해야 합니다). 읽기/쓰기 속도가 U1/Class 10 이상인 MicroSD 카드를 사용할 것을 권장합니다.

## • 장치 켜기

IMILAB C22는 전원 케이블을 Micro-USB 충전 포트에 꽂으면 자동으로 활성화됩니다.



1. 표시등의 주황색 점멸은 장치가 성공적으로 활성화되었음을 의미합니다. 그렇지 않으면 장치를 재설정하십시오.
2. IMILAB C22가 켜지면 머리를 강제로 회전시키지 마십시오. 카메라 위치가 올바르게 않은 경우 앱으로 조절할 수 있습니다.

## • 표시등

파란색으로 점등: 연결됨/장치 상태 정상

파란색 점멸: 네트워크 오류

주황색으로 빠르게 점멸: 연결 대기 중

주황색으로 천천히 점멸: 시스템 업그레이드 진행 중

## Mi Home/Xiaomi Home 앱에 연결하기

본 제품은 Mi Home/Xiaomi Home 앱에서 작동합니다\*. 장치를 Mi Home/Xiaomi Home 앱에서 제어할 수 있습니다.

QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드 및 설치합니다. 앱이 이미 설치된 경우 연결 설치 페이지로 이동합니다. 또는 앱 스토어에서 “Mi Home/Xiaomi Home”을 검색하여 다운로드 및 설치할 수 있습니다. Mi Home/Xiaomi Home 앱을 열어 우측 상단에 있는 “+” 버튼을 누른 다음 후 지침에 따라 장치를 추가합니다.

\* 유럽(러시아 제외)에서는 Xiaomi Home 앱이라 부릅니다. 장치에 표시된 앱 이름은 기본값으로 사용해야 합니다.



1C33955C

주의: 앱 버전이 업데이트되었을 수 있습니다. 현재 앱 버전을 기준으로 지침을 따르십시오. 카메라 전원을 켜고 연결하는 동안 네트워크 연결이 안정적인지 확인합니다. 연결을 기다리면 표시등이 주황색으로 빠르게 깜빡이고 카메라가 성공적으로 연결되면 파란색으로 바뀝니다.

### • 초기 설정 복원하기

카메라가 연결된 네트워크나 카메라가 페어링된 Mi Home/Xiaomi Home 앱에서 Xiaomi 계정을 변경하는 경우 표시등이 주황색으로 빠르게 깜빡일 때까지 약 3초 동안 리셋 버튼을 길게 눌러 카메라가 초기 설정으로 복원되도록 한 후 앱과 카메라를 다시 연결합니다.

주의: 초기 설정 복원은 MicroSD 카드의 내용을 삭제하지 않습니다.

## 실시간 감시

---

Mi Home/Xiaomi Home 앱의 카메라 플러그인에서 실시간 모니터링 화면을 보고, 이미지의 선명도를 조정하며 카메라의 수평 및 수직 각도를 변경, 화면의 캡처 및 녹화하고 원격 통화를 할 수 있습니다.

## 적외선 나이트 비전

---

카메라는 주위 밝기의 변화에 따라 야간에는 자동으로 나이트 비전 모드로 전환할 수 있습니다. 내장된 적외선 나이트 비전 조명으로 카메라는 어두운 데서도 이미지/동영상을 캡처할 수 있습니다.

## 재생

---

카메라의 재생 기능은 호환 가능한 MicroSD 카드가 설치되었거나 IMILAB C22용 클라우드 스토리지 서비스를 구매한 경우에만 사용할 수 있습니다.

## 자동 감시

- 홈 감시 도우미가 활성화되면 카메라는 모니터링하는 영역 안에서 사람의 움직임과 변화를 실시간으로 감지하는 경우 동영상을 녹화합니다. 그러면 앱에서 알림을 받게 됩니다.
- Mi Home/Xiaomi Home 앱의 카메라 플러그인에서 홈 감시 도우미의 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.
- 하루 종일, 주간, 야간 또는 요구하는 다른 시간대에 대한 감시를 설정할 수 있습니다. 알람 감도 및 알람 시간 간격도 앱에서 사용자에게 맞게 설정할 수 있습니다.



## 동영상 공유

Mi Home/Xiaomi Home 앱의 카메라 플러그인에서 설정 메뉴로 들어가 다른 사람과 카메라를 공유하도록 장치 공유 옵션을 선택할 수 있습니다. 카메라를 공유하는 사람은 Mi Home/Xiaomi Home 앱을 다운로드하고 Xiaomi 계정으로 로그인해야 합니다.

## 사양

---

이름: IMILAB C22	입력: 5 V --- 2 A
모델: CMSXJ60A	크기: 108 mm x 76 mm x 76 mm
실제 중량: 239g	작동 온도: -10 °C ~ 40 °C
해상도: 2880 x 1620	
무선 연결: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax 2.4 GHz	
확장 가능한 메모리: MicroSD 카드(최대 64 GB)	
동작 주파수 범위: 2400-2483.5 MHz	
최대 출력 전력: 18 dbm	

## 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.

## 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.

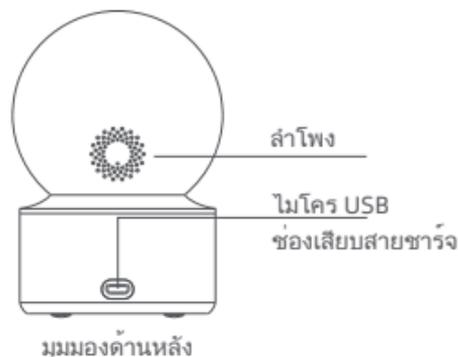
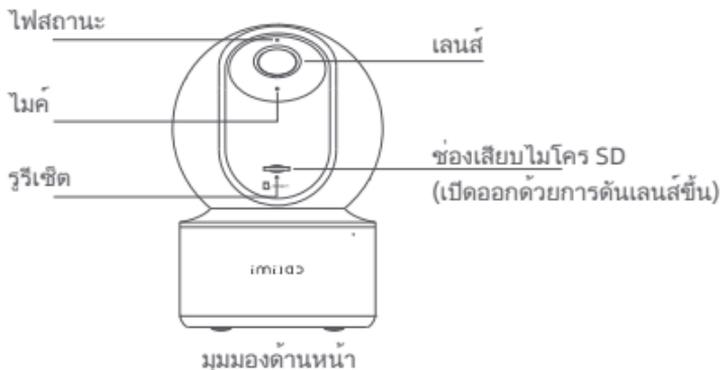
## EU 적합성 선언

---

이에 따라 Shanghai Imilab Technology Co., Ltd.는 무선 장비 유형 IMILAB C22가 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다. EU 적합성 선언서의 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다. <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## ภาพรวมผลิตภัณฑ์



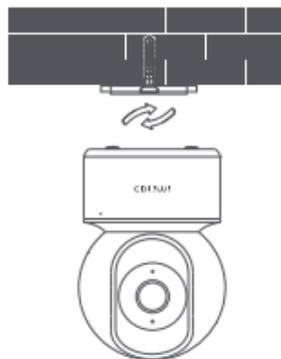
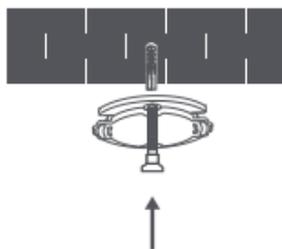
สิ่งที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์: IMILAB C22 x 1, สายเคเบิล x 1, แพคเกจเสริมเพื่อการติดตั้งกับผนัง x 1, คู่มือผู้ใช้ x 1

## การติดตั้ง

IMILAB C22 สามารถวางบนพื้นราบได้ เช่น โต๊ะเขียนหนังสือ โต๊ะรับประทานอาหาร และโต๊ะกาแฟ และยังติดตั้งกับผนังได้ด้วย

การติดตั้งกล่องบนผนัง

1. อันดับแรก ใช้ดินสอทำเครื่องหมายตำแหน่งรูที่จะใช้ในการติดตั้งฐานบนผนัง จากนั้นเจาะรูจำนวนสองรูตรงตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้ เส้นผ่านศูนย์กลางของแต่ละรูมีขนาดประมาณ 6 มม. และลึกประมาณ 30 มม.
2. ใส่ทุกพลาสติกยึดผนังในรูที่เจาะไว้
3. วางด้านข้างของฐาน โดยให้ลูกศรหันออกไปด้านหน้า จากนั้นปรับตำแหน่งให้ตรงกับรูใส่หัวสกรูและใช้ไขควงปากแฉกขันหัวสกรูเข้าไปในทุกยึดผนัง
4. วางร่องที่อยู่ใต้กล่องให้ตรงกับส่วนที่นูนขึ้นมาของฐาน และหมุนทวนเข็มนาฬิกาจนล็อกเข้าที่



⚠ ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้งกล่องบนผนัง  
ผนังต้องรองรับน้ำหนัก ได้อย่างน้อยสามเท่าของน้ำหนักรวมของกล่อง

⚠ คำเตือน  
เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้น ต้องติดตั้งกล่องบนเพดานหรือผนังให้แน่นหนา  
ตามขั้นตอนการติดตั้ง

## วิธีใช้

### • การติดตั้งการ์ดไมโคร SD

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องไม่ได้เสียบปลั๊กไว้ ปรับเลนส์ขึ้นจนเห็นช่องเสียบไมโคร SD จากนั้นใส่การ์ดไมโคร SD เข้าไปในช่องดังกล่าว (หันด้านที่มีจุดเชื่อมต่อลง)

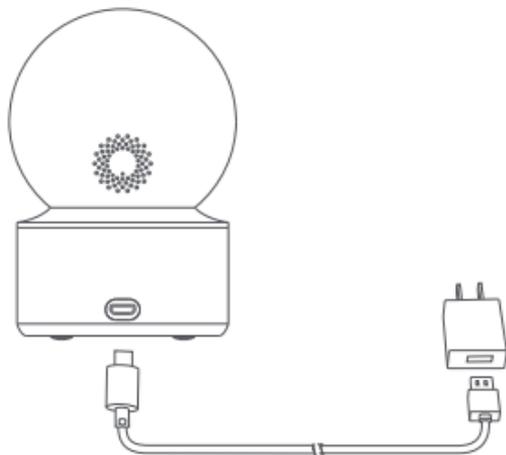


หมายเหตุ: ถอดปลั๊กกล่องขณะติดตั้งหรือถอดการ์ดไมโคร SD

โปรดใช้การ์ดไมโคร SD ยี่ห้อที่ได้รับการรับรอง (กล่องรองรับการ์ดไมโคร SD ที่มีความจุสูงสุด 64 GB แบบระบบไฟล์ FAT32 เท่านั้น) การ์ดไมโคร SD ที่มีความจุ 64 GB ขึ้นไปอาจต้องฟอร์แมตเป็นระบบไฟล์ FAT32 ก่อนใช้ โดยไปที่ “การตั้งค่า > จัดการพื้นที่จัดเก็บ” ในหน้าปลั๊กอินของกล่องในแอป Mi Home/Xiaomi Home) แนะนำให้ใช้การ์ดไมโคร SD ที่มีความเร็วในการอ่าน/เขียนไม่ต่ำกว่า U1/Class 10

## • การเปิดอุปกรณ์

IMILAB C22 จะเปิดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเสียบสายเข้ากับช่องชาร์จไมโคร USB



1. หากไฟสถานะกะพริบเป็นสีส้ม หมายความว่าเปิดการทำงานของอุปกรณ์สำเร็จแล้ว ไม่เช่นนั้น กรุณา รีเซ็ตอุปกรณ์
2. เมื่อเปิด IMILAB C22 แล้ว กรุณาอย่าใช้แรงหมุนส่วนหัวของมัน หากตำแหน่งกล้องไม่ถูกต้อง สามารถปรับจากในแอปได้

## • ไฟสถานะ

ไฟนิ่งสีน้ำเงิน: เชื่อมต่อแล้ว/สถานะอุปกรณ์ปกติดี

ไฟกะพริบสีน้ำเงิน: มีข้อผิดพลาดในเครือข่าย

ไฟกะพริบสีเขียว: รอการเชื่อมต่อ

ไฟกะพริบสีขาว: อยู่ระหว่างอัปเดตระบบ

## การเชื่อมต่อกับแอป Mi Home/Xiaomi Home

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้งานร่วมกับแอป Mi Home/Xiaomi Home ได้\* ความคุ้มครองของคุณด้วยแอป Mi Home/Xiaomi Home

สแกนรหัสคิวอาร์เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป หากติดตั้งแอปแล้ว คุณจะไปยังหน้าตั้งค่าการเชื่อมต่อ หรือค้นหา “Mi Home/Xiaomi Home” ในร้านแอปเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง เปิดแอป Mi Home/Xiaomi Home แล้วแตะ “+” ที่มุมขวาบน จากนั้นทำตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ของคุณ

\* แอปนี้เรียกว่า Xiaomi Home ในยุโรป (ยกเว้นรัสเซีย) ชื่อแอปที่แสดงบนอุปกรณ์ของคุณจะถือว่าเป็นค่าเริ่มต้น



1C33955C

หมายเหตุ: อาจมีการอัปเดตเวอร์ชันของแอปไปแล้ว กรุณาทำตามคำแนะนำของแอปในเวอร์ชันปัจจุบัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องเปิดอยู่และการเชื่อมต่อเครือข่ายเสถียรระหว่างทำการเชื่อมต่อ ไฟสถานะจะกะพริบถี่เป็นสีส้มระหว่างรอการเชื่อมต่อและจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินเมื่อเชื่อมต่อกล่องเรียบร้อยแล้ว

### • การกู้คืนการตั้งค่าจากโรงงาน

ในกรณีที่เปลี่ยนเครือข่ายที่กล่องเชื่อมต่ออยู่ หรือเปลี่ยนบัญชี Xiaomi ในแอป Mi Home/Xiaomi Home ที่กล่องจับคู่อยู่ ให้กดปุ่มรีเซ็ตค่าโรงงานประมาณสามวินาทีจนกว่าไฟสถานะกะพริบถี่เป็นสีส้มเพื่อกู้คืนการตั้งค่าจากโรงงาน จากนั้นเชื่อมต่อกล่องกับแอปอีกครั้ง

หมายเหตุ: การกู้คืนการตั้งค่าจากโรงงานจะไม่ลบเนื้อหาในการดโมโคโร SD

## การเฟ้ะวังแบบเรียลไทม์

---

ในส่วนปล้กอื่นของกล้งในแอป Mi Home/Xiaomi Home คุณสามารถดูหน้าจอการเฟ้ะติดตามแบบเรียลไทม์, ปร้บความคมชัดของภาพ, เปลี่ยนมุมมองและเนวนอนของกล้ง, จับภาพและบันทึกหน้าจอ, และทำการโทรจากทางไกลได้

## ภาพกลางค้ินอินฟราเรด

---

กล้งจะเปลี่ยนเป็นโหมดภาพกลางค้ินอัตโนมัติในเวลากลางค้ินตามความเปลี่ยนแปลงของแสงล้อมรอบ ด้วยแสงอินฟราเรดสำหรับภาพกลางค้ินที่มีอยู่ในตัวเครื่อง กล้งจะสามารถจับภาพ/วิดีโอในความมืดได้อย่างชัดเจน

## เล่นย้อนหลัง

---

ใช้งานที่เจอร์เล่นย้อนหลังได้เมื่อติดตั้งการ์ดไมโคร SD ที่กล้งรองรับ หรือเมื่อซื้อบริการพื้นที่จัดเก็บคลาวด์สำหรับกล้ง IMILAB C22 เท่านั้น

## การเฟ้าระวังอัตโนมัติ

- เมื่อเปิดใช้งานผู้ช่วยเฟ้าระวังบ้าน กล้องจะบันทึกวิดีโอเมื่อตรวจจับการเคลื่อนไหวของมนุษย์หรือความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นแบบเรียลไทม์ภายในพื้นที่ที่เฟ้าระวัง จากนั้นคุณจะได้รับการแจ้งเตือนที่แอป
- คุณสามารถเปิดหรือปิดการใช้งานฟังก์ชันผู้ช่วยเฟ้าระวังบ้าน ได้ในส่วนปลั๊กอินของกล้องในแอป Mi Home/Xiaomi Home
- คุณสามารถตั้งค่าการเฟ้าระวังแบบทั้งวัน, เวลากลางวัน, เวลากลางคืน, หรือเวลาอื่นๆ ตามต้องการ สามารถปรับตั้งค่าความไวและช่วงเวลาของการแจ้งเตือนได้ในแอปเช่นกัน



## การแชร์วิดีโอ

ในส่วนปลั๊กอินของกล้องในแอป Mi Home/Xiaomi Home คุณสามารถเลือกตัวเลือกการแชร์อุปกรณ์ได้ในเมนูการตั้งค่าเพื่อแชร์กล้องกับผู้อื่น บุคคลที่แชร์กล้องด้วยจะต้องดาวน์โหลดแอป Mi Home/Xiaomi Home และลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Xiaomi

## ข้อมูลจำเพาะ

---

ชื่อ: IMILAB C22

อินพุต: 5 V---2 A

รุ่น: CMSXJ60A

ขนาดผลิตภัณฑ์: 108 มม. x 76 มม. x 76 มม.

น้ำหนักสุทธิ: 239 ก.

อุณหภูมิการทำงาน: -10°C ถึง 40°C

ความละเอียดภาพ: 2880 x 1620

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

หน่วยความต่อขยาย: การ์ดไมโคร SD (สูงสุด 64 GB)

ย่านความถี่ที่ใช้งาน: 2400-2483.5 MHz

กำลังไฟฟ้าเอาต์พุตสูงสุด: 18 dbm

## ข้อควรระวัง

---

- อุณหภูมิที่กล้องตัวนี้ทำงานได้อยู่ระหว่าง -10°C ถึง 40°C ห้ามใช้กล้องในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าขอบเขตที่ระบุ
- กล้องเป็นผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ความเที่ยงตรง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถทำงานได้ปกติ ห้ามติดตั้งกล้องในสภาพแวดล้อมที่มีระดับความชื้นสูงหรือปล่อยให้มันน้ำเข้าไปในเครื่อง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกล้อง ห้ามหันหน้าเลนส์สำหรับหรือวางไว้ข้างพื้นผิวที่มีการสะท้อนแสง เช่น กระจกหน้าต่างหรือผนังสีขาว เนื่องจากอาจทำให้ภาพที่ปรากฏนั้นสว่างเกินไปในบริเวณที่ใกล้กับกล้อง และมีดเกินไปในบริเวณที่อยู่ไกลกล้องออกไป หรือทำให้ภาพที่ได้จากกล้องเป็นสีขาว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งกล้องไว้ในบริเวณที่มีสัญญาณ Wi-Fi ชัดเจน ห้ามวางกล้องไว้ใกล้กับวัตถุที่อาจส่งผลกระทบต่อสัญญาณ Wi-Fi เช่น วัตถุที่เป็นโลหะ เต้าไมโครเวฟ
- ภายใต้อาณัติการใช้งานตามปกติ ควรให้อุปกรณ์นี้มีระยะห่างระหว่างเสาอากาศและร่างกายผู้ใช้อย่างน้อย 20 ซม.

## ข้อมูล WEEE

---



ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นที่มีสัญลักษณ์นี้คือขยะเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (WEEE ตามหลักเกณฑ์ 2012/19/EU) ซึ่งไม่ควรทิ้งรวมกับขยะจากครัวเรือนโดยไม่มีการคัดแยก ทว่าคุณควรปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมด้วยการส่งซากอุปกรณ์ของคุณไปยังจุดรวบรวมที่

กำหนดไว้สำหรับการรีไซเคิลขยะเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแต่งตั้งโดยทางการหรือหน่วยงานในท้องถิ่น การทิ้งและรีไซเคิลอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลกระทบเชิงลบอันอาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ได้ โปรดติดต่อผู้ติดตั้งหรือหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขของจุดรวบรวมดังกล่าว

---

คำประกาศเรื่องการออกแบบและผลิตที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมของสหภาพยุโรป

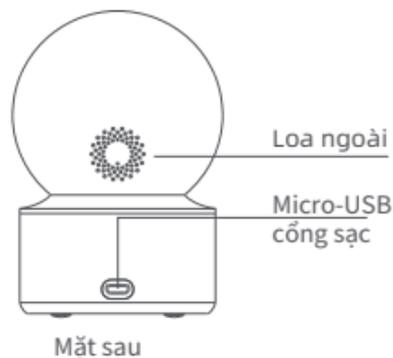
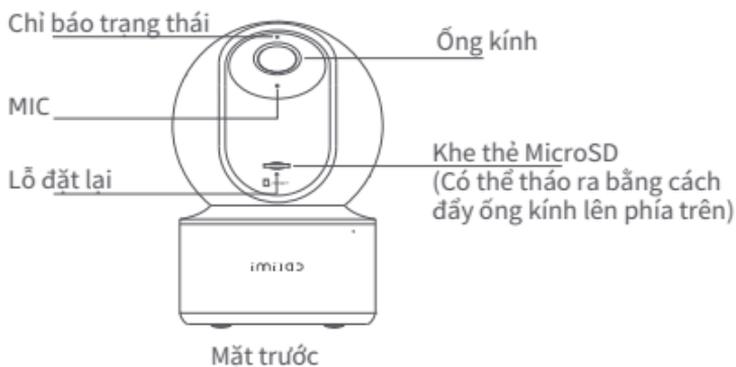
---

โดยนัยนี้ Shanghai Imilab Technology Co., Ltd. ขอประกาศว่าอุปกรณ์วิทยุประเภท IMILAB C22 นั้นเป็นไปตามข้อกำหนด 2014/53/EU อ่านประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรปฉบับเต็มได้ที่: <https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



## Tổng quan sản phẩm

---



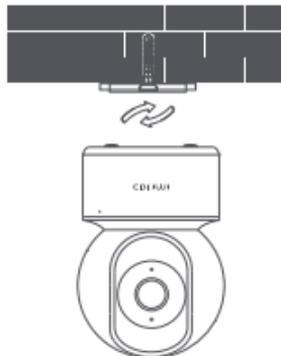
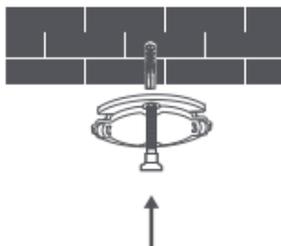
Bộ phụ kiện: IMILAB C22 x 1, cáp nguồn x 1, gói phụ kiện gắn tường x 1, sổ tay người dùng x 1

## Lắp đặt

Có thể đặt IMILAB C22 trên những bề mặt bằng phẳng như bàn làm việc, bàn ăn và bàn trà. Nó cũng có thể được gắn lên tường.

### Gắn Camera lên Tường:

1. Đầu tiên, dùng bút chì đánh dấu vị trí các lỗ để gắn trên tường, sau đó khoan hai lỗ tại các vị trí được đánh dấu. Mỗi lỗ có đường kính khoảng 6 mm và chiều sâu khoảng 30 mm.
2. Nhét các con nở bằng nhựa vào các lỗ khoan.
3. Đặt mặt của chân đế có các mũi tên hướng về phía trước, sau đó căn chỉnh thẳng hàng các lỗ. Cho vít vào và sau đó sử dụng tô vít đầu hình hoa khế siết chặt vít vào con nở.
4. Căn chỉnh thẳng hàng các rãnh ở đáy camera với phần nâng lên trên chân đế, sau đó xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi được khóa chặt.



## ⚠ Chú ý khi gắn Gắn Camera lên Tường

Tường phải có khả năng chịu lực ít nhất gấp ba lần tổng trọng lượng của camera.

## ⚠ CẢNH BÁO

Để tránh chấn thương có thể xảy ra, camera phải được gắn chặt vào trần nhà hoặc tường theo hướng dẫn lắp đặt.

## Cách dùng

---

### • Lắp thẻ MicroSD

Hãy nhớ rút phích cắm của camera. 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).

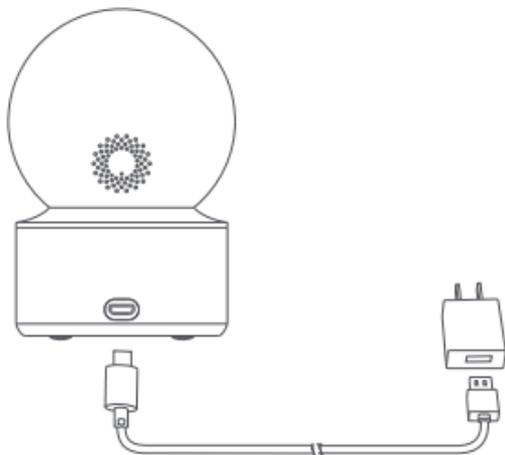


Lưu ý: Rút phích cắm của camera khi lắp hoặc tháo thẻ microSD.

Vui lòng sử dụng thẻ microSD của thương hiệu đủ tiêu chuẩn (camera chỉ hỗ trợ thẻ microSD có dung lượng tối đa là 64 GB và định dạng FAT32, thẻ microSD có dung lượng 64 GB trở lên cần được định dạng theo định dạng FAT32 trước khi sử dụng thông qua “Cài đặt > Quản lý Bộ nhớ” trên trang mở rộng của camera trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home). Khuyến nghị sử dụng thẻ microSD có tốc độ đọc/ghi không dưới U1/Class 10.

- **Bật thiết bị**

IMILAB C22 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 C22 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 nhấp nhanh: đang chờ kết nối

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

## Kết nối với Ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home

---

Sản phẩm này hoạt động với ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home\*. Điều khiển thiết bị của bạn bằng ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home.

Quét mã QR để tải và cài đặt ứng dụng. Bạn sẽ được điều hướng đến trang thiết lập kết nối nếu ứng dụng đã được cài đặt. Hoặc tìm kiếm "Mi Home/Xiaomi Home" trong cửa hàng ứng dụng để tải xuống và cài đặt ứng dụng. Mở ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home, nhấn vào "+" phía trên bên phải, và sau đó làm theo hướng dẫn để thêm thiết bị của bạn.



1C33955C

\* Ứng dụng được gọi là ứng dụng Xiaomi Home ở châu Âu (ngoại trừ Nga). Nên lấy tên của ứng dụng hiển thị trên thiết bị của bạn làm mặc định.

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. Đảm bảo rằng camera đang bật và kết nối mạng ổn định khi kết nối. Đèn báo màu cam nhấp nháy liên tục khi chờ kết nối và chuyển sang màu xanh lam ngay khi đã kết nối thành công camera.

### • Khôi phục Cài đặt Gốc

Trong trường hợp thay đổi mạng kết nối với camera hoặc Tài khoản Xiaomi ghép đôi với camera trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home, nhấn giữ nút đặt lại khoảng ba giây đến khi đèn báo màu cam nhấp nháy liên tục, tức là camera đã được khôi phục về cài đặt gốc, và sau đó kết nối lại camera với ứng dụng.

Lưu ý: Khôi phục cài đặt gốc sẽ không xóa nội dung trên thẻ microSD.

## Giám sát Thời gian thực

---

Ở phần mở rộng của camera trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home, bạn có thể quan sát màn hình giám sát thời gian thực, điều chỉnh độ nét của hình ảnh, thay đổi góc nhìn ngang và thẳng đứng của camera, chụp và quay màn hình và gọi điện từ xa.

## Tầm nhìn Ban đêm Hồng ngoại

---

Camera có thể tự động chuyển sang chế độ tầm nhìn ban đêm vào ban đêm theo sự thay đổi của ánh sáng môi trường. Với đèn có tích hợp tầm nhìn ban đêm bằng hồng ngoại, camera có thể thu hình ảnh/video trong bóng tối.

## Phát lại

---

Tính năng phát lại của camera chỉ khả dụng khi lắp thẻ microSD tương thích hoặc mua dịch vụ lưu trữ đám mây cho IMILAB C22.

## Giám sát Tự động

---

- Khi kích hoạt trợ lý giám sát gia đình, camera sẽ quay video nếu phát hiện chuyển động của con người và thay đổi theo thời gian thực trong khu vực giám sát. Sau đó bạn sẽ nhận được thông báo trên ứng dụng.
- Bạn có thể bật hoặc tắt chức năng trợ lý giám sát gia đình ở phần mở rộng của camera trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home.
- Bạn có thể đặt chế độ giám sát cả ngày, ban ngày, ban đêm hoặc bất kỳ thời gian nào khác để đáp ứng nhu cầu của mình. Độ nhạy cảnh báo và khoảng thời gian cảnh báo cũng có thể được tùy chỉnh trong ứng dụng.



## Chia sẻ Video

---

Ở phần mở rộng của camera trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi, bạn có thể chọn tùy chọn chia sẻ thiết bị trong trình đơn để chia sẻ camera với người khác. Người được chia sẻ camera cần tải ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home và đăng nhập bằng tài khoản Xiaomi.

## Thông số kỹ thuật

---

Tên: IMILAB C22

Điện vào: 5 V  $\pm$  2 A

Mẫu: CMSXJ60A

Kích thước: 108 mm x 76 mm x 76 mm

Trọng lượng tịnh: 239 g

Nhiệt độ vận hành: -10 °C đến 40 °C

Độ phân giải: 2880 x 1620

Kết nối không dây: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax 2.4 GHz

Bộ nhớ có thể mở rộng: Thẻ MicroSD (lên đến 64 GB)

Dải Tần số Hoạt động: 2400-2483,5 MHz

Công suất Đầu ra Tối đa: 18 dbm

## 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 là 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.

## 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 C22 tuân thủ Chỉ thị 2014/53/EU. Toàn văn tuyên bố về sự phù hợp với quy định của Liên minh Châu Âu có ở địa chỉ internet sau:  
<https://www.imilabglobal.com/pages/eu-declaration-of-conformity>



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.imilabglobal.com](http://www.imilabglobal.com).

Support: [help@imilab.com](mailto:help@imilab.com)  
[www.imilabhelp.com](http://www.imilabhelp.com)

