

**GEBRUIKSAANWIJZING
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER'S MANUAL**



IVM-100

Alecto®

IP Baby Camera
Caméra bébé IP
IP-Babykamera
IP Baby Camera

Deze Alecto IP-camera is een observatie camera, geschikt voor gebruik binnenshuis. Een veel gebruikte toepassing is het observeren van baby's en kleine kinderen of huisdieren en het bewaken van woonkamer of garage. Via Wi-Fi wordt het signaal van de camera verzonden naar uw internetmodem. Met behulp van een tablet of smartphone kunt u naar het beeld van de camera kijken.

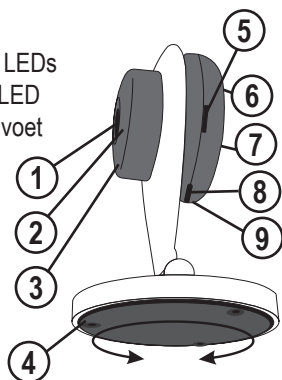
Via ons Real Plug & Play systeem en de **UID-code (Unique IDentification)** is het heel eenvoudig om verbinding te krijgen met de camera via onze app. De app is verkrijgbaar voor iOS (8.0 of hoger) en Android (4.1 of hoger). De app kan worden gedownload via de app store of play store. **Zie de gebruiksaanwijzing van de AlectoCam app voor een snelle aanmelding en/of meer informatie (www.alecto.nl).** Na de eerste instelling kan ook via het GSM internet of externe wifi verbindingen worden gekeken naar het camera beeld.

De camera is voorzien van nachtverlichting waardoor in een donkere omgeving objecten, die zich binnen 5 meter van de camera bevinden, duidelijk verlicht worden. Omdat de nachtverlichting bestaat uit Infrarood verlichting is deze door mensen niet te zien maar voor de camera genoeg licht geeft om beelden te tonen. Deze beelden zijn wel in zwart/wit.

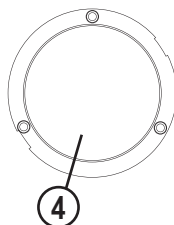
Indien alles naar behoren werkt dient u als **eerste uw wachtwoord aan te passen**. Het fabriekswachtwoord is niet uniek en onwelwillende zouden dan met behulp van uw UID code mee kunnen kijken.

2 OVERZICHT

- 1. Lens
- 2. Infrarood LEDs
- 3. Indicatie LED
- 4. Montage voet



- 5. Micro SD kaartslot
- 6. Reset
- 7. Luidspreker
- 8. Adapter aansluiting
- 9. Microfoon



3 QUICK START GUIDE

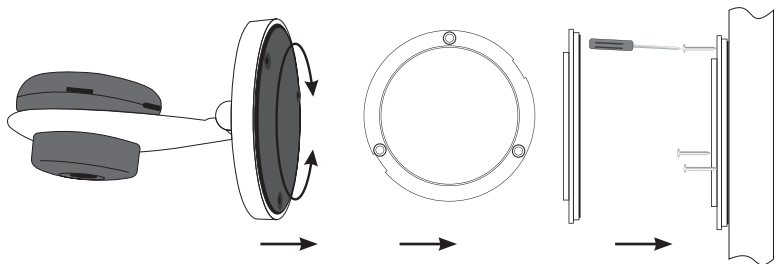
Zie de bijgeleverde Quick start guide voor een snelle installatie van uw camera.

4. CAMERA OP VASTE PLAATS MONTEREN.

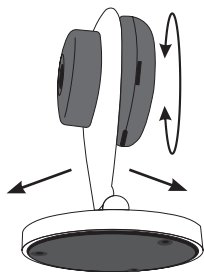
De camera kan op een vaste wand worden gemonteerd.

Attentie: Zorg ervoor dat de camera al is aangemeld op het wifi netwerk. Als de camera na het monteren wordt aangesloten op het lichtnet zal deze opnieuw verbinding maken met het netwerk. Controleer eerst of er een goede verbinding tot stand komt met uw Wifi router.

Onder de voet van de camera zit een montageplaat om de camera te kunnen monteren. Draai de plaat linksom om de montageplaat te verwijderen. Zorg de montageplaat juist op de muur wordt bevestigd met schroeven zodat de camera de goede kant op staat. Na montage kan de camera niet meer roteren over de voet. De camera kan nog wel hoger en lager worden gezet. Met een roteerbeweging wordt de camera weer op de voet geplaatst.



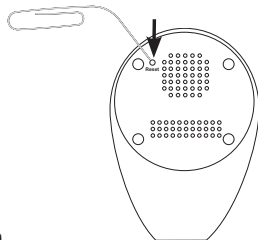
De lens van de camera kan worden gedraaid zodat het beeld recht kan worden gezet.



5 RESETTEN.

Als het niet meer mogelijk is om contact met de camera te krijgen, en het niet meer de achterhalen is wat het IP adres of eventueel poort nummer niet meer overeenkomt kan de camera van buitenaf worden gereset naar de fabrieksinstellingen.

Achter op de camera zit een klein gaatje. Hier staat reset bij. Prik met een klein staafje of een stuk van een paperclip in het gat. In dit gaatje zit een knopje. Als de camera is opgestart, druk dan op dit knopje en houd deze minimaal 10 seconden ingedrukt totdat u een beeptoon heeft gehoord. De camera start opnieuw op. De camera is dan alleen nog te bereiken via Wifi Direct. Volg nu het aanmeld proces zie paragraaf 3.

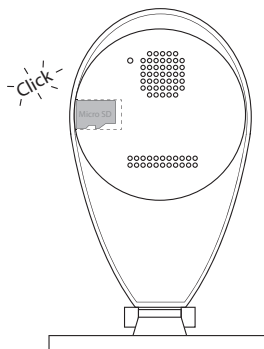
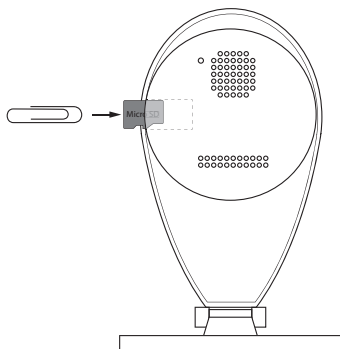
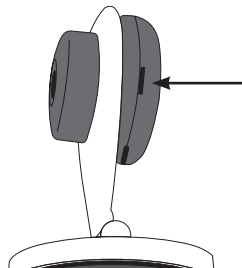


6 SD KAART PLAATSEN.

Aan de zijkant zit een sleuf waar een micro SD kaart kan worden geplaatst.

Het kaart slot zit vrij diep. Eventueel voorzichtig met een paperclip het kaartje aan duwen tot deze juist is geplaatst.

TF/SD kaart tot 32GB geheugen is bruikbaar.



7 TIPS EN WAARSCHUWINGEN

7.1 ALGEMEEN

- Lees de gebruikershandleiding goed door en volg alle aanwijzingen op.
- Op www.alecto.nl is een uitgebreide handleiding te downloaden voor gebruik van de app.
- Plaats of gebruik de adapter nooit in een natte of vochtige ruimte of omgeving.
- Zorg voor een goede afvloeiing van warmte; bedek nooit de camera unit en/of de adapter en plaats deze niet direct naast een warmtebron. De camera en adapter worden tijdens werking zelf al warm.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde aansluitsnoeren; het aansluiten van een ander type aansluitsnoeren kan gevaarlijk zijn of schade aan de elektronica toebrengen.
- Zorg dat de snoeren niet beschadigd raken en voorkom dat deze draden tot struikelen of vallen kunnen leiden.
- De camera-unit en/of de adapter nooit demonteren; dit dient alleen door gekwalificeerd personeel te gebeuren.
- De videoverbinding verloopt via het openbare internet en de verbinding is volgens huidige maatstaven beveiligd maar zou desondanks toch gehackt kunnen worden. Hiervoor wijzen we elke verantwoordelijkheid af. We adviseren om direct het standaard wachtwoord te wijzigen en liefst met een combinatie van letters, cijfers en tekens.

7.2 INSTALLATIE

- Het aansluitsnoer alleen aansluiten of los nemen als de adapter uit het stopcontact is genomen.
- Installeer de camera niet tijdens een onweersbui.
- Raak geen ongeïsoleerde snoeren aan tenzij de stekker of adapter zijn losgekoppeld van het lichtnet.

7.3 ONDERHOUD

- Reinig de camera uitsluitend met een vochtige doek; gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Vóór het reinigen dient de adapter losgekoppeld te worden.

7.4 STORING

- In het geval de camera geen beeld meer weergeeft en of het geluid niet meer werkt, controleer dan:
 - is de camera aangesloten
 - gebruik de juiste UID code
 - gebruik het juiste wachtwoord
 - herstart de camera door de camera even spanningsloos te maken
 - reset de camera door minimaal 10 seconden op het reset knopje te drukken. De camera zal herstarten. Herhaal de complete instellingen en handelingen vanaf het begin. Alle ingestelde instellingen zijn hersteld naar de fabrieksinstelling
 - herstart uw smartphone of tablet.
 - verwijder de app van uw apparaat en installeer deze opnieuw.
- Bij schemerlicht zal de camera overschakelen naar de nachtstand zodat de infrarood verlichting zal starten. Bij een bepaald omgevingslicht kan het voorkomen dat het beeld gaat knipperen. Verhoog of verlaag het omgevingslicht om dit op te lossen. Hierdoor kunnen push berichten worden verzonden.
- Als u hierna nog steeds geen beeld heeft, neem dan contact op met via: www.alecto.nl.

7.5 VERTRAGING IN BEELD

- Door codering en decodering van het beeld treed er enige vertraging op in het signaal. Door wisselende bandbreedte via internet kan de beeld kwaliteit wisselen. Stel eventueel een lagere resolutie in.
- Er zijn instellingen, die bij wijzigen ervoor zorgen dat de camera opnieuw opstart. Het duurt dan enige tijd (maximaal 2 minuten) voordat er weer beeld is.

7.6 DATAVERBRUIK

- Maakt u gebruik van een mobiel-netwerk neem dan in acht dat het data verbruik aanzienlijk kan stijgen tijdens het bekijken van video. Maak bij voorkeur gebruik van een Wi-Fi-netwerk.
- Ook het batterij verbruik van uw smartphone of tablet zal toenemen.

7.7 MILIEU EN AFDANKEN

- De verpakking van deze camera kunt u gedeeltelijk als oud papier inleveren. Wij adviseren echter om deze te bewaren zodat bij transport, het apparaat adequaat verpakt kan worden.
- Wordt de camera vervangen, lever deze dan in bij uw leverancier of milieustraat; zij zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.

8 DECLARATION OF CONFORMITY:

Dit produkt voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 2014/53/EU. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op: <http://DOC.hesdo.com/IVM-100-DOC.pdf>

Frequentie:	2407 – 2475 MHz
Maximum Vermogen:	< 20 dBm

Cette Caméra IP Alecto est un moniteur de surveillance qui convient pour un usage à l'intérieur. Cet appareil est souvent utilisé pour surveiller les bébés, petits enfants ou animaux de compagnie, mais il convient également pour sécuriser les pièces à vivre et les garages.

La caméra utilise le Wi-Fi pour transmettre son signal à votre modem Internet. En utilisant une tablette ou un Smartphone vous pouvez voir les images de la caméra et faire pivoter l'objectif en faisant glisser vos doigts sur l'écran.

Grâce à notre système Real Plug & Play et le code **UID (Unique IDentification)** il est très facile d'établir une connexion avec la caméra via notre application. Cette appli est disponible pour iOS et Android et peut être téléchargée via l'App Store ou Play Store. **Référez-vous au guide de l'utilisateur de l'application AlectoCam pour une inscription rapide et/ou informations additionnelles**

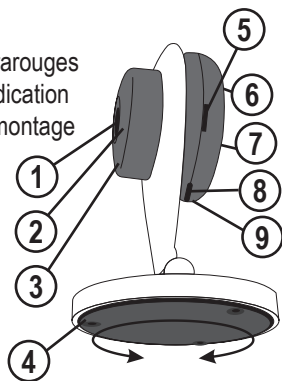
(www.alecto.nl). Après la configuration initiale, vous pouvez également voir les images de la caméra via Internet par GSM ou connexions Wi-Fi externes.

La caméra est fournie avec un éclairage de nuit pour une vision claire de tout objet dans un rayon de 5 mètres de la caméra dans un environnement sombre. Du fait que cet éclairage de nuit consiste en des lumières infrarouges, les personnes ne peuvent pas le voir mais c'est suffisant pour la caméra afin qu'elle affiche des images claires. Cependant, ces images sont bien sûr en noir et blanc.

Lorsque tout fonctionne correctement, vous **devez d'abord modifier votre mot de passe**. Le mot de passe par défaut d'usine n'est pas unique, ce qui permettrait à d'autres d'utiliser votre code UID et à avoir un accès non autorisé à votre caméra.

2 APERÇU

- 1. Objectif
- 2. LEDs infrarouges
- 3. LED d'Indication
- 4. Pied de montage



- 5. Emplacement pour carte MicroSD
- 6. Réinitialisation
- 7. Haut-parleur
- 8. Entrée de l'adaptateur
- 9. Microphone

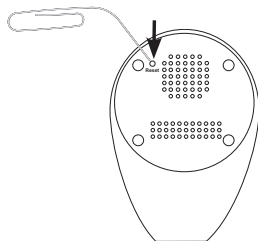
3 QUICK START GUIDE

Voyez le Guide de démarrage rapide joint pour l'explication rapide de l'installation de votre caméra.

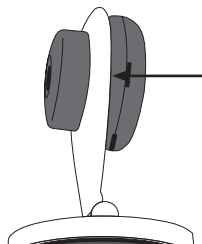
4. POUR MONTER LA CAMÉRA SUR UN ENDROIT FIXE.

La caméra peut être placée sur toute surface horizontale.

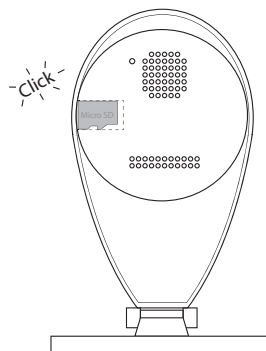
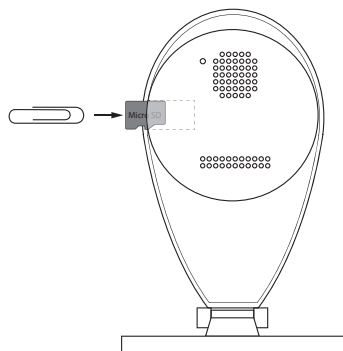
Attention : Assurez-vous que la caméra est déjà enregistrée au réseau Wi-Fi. Lorsque la caméra est installée et puis connectée au secteur, elle rétablira la connexion avec le réseau. Veuillez d'abord vérifier si une bonne connexion peut être établie avec votre routeur Wi-Fi.



Sous le pied de la caméra vous trouverez un panneau de montage pour la caméra. Faites tourner le panneau dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour retirer le panneau de montage. Assurez-vous de correctement fixer le panneau de montage contre le mur avec les vis pour vous assurer que la caméra pointe dans la bonne direction. Après montage de la caméra, elle ne peut plus être pivotée sur son pied. Cependant, vous pouvez continuer à augmenter ou diminuer la hauteur de la caméra. La caméra est remplacée sur le pied avec un mouvement de rotation.



On peut faire pivoter l'objectif de la caméra pour redresser l'image.



5 RÉINITIALISATION.

Lorsque le contact avec la caméra n'est plus possible et que vous ne pouvez plus déterminer l'adresse IP ou si le numéro de port ne correspond plus, vous pouvez réinitialiser de manière externe la caméra pour restaurer les paramètres par défaut d'usine.

À l'arrière de la caméra vous trouverez un petit trou marqué 'reset'. Utilisez un objet pointu tel qu'un trombone pour enfoncer le bouton dans ce trou.

Appuyez sur ce bouton lorsque la caméra démarre et gardez-le enfoncé pendant au moins 10 secondes.

À présent la caméra peut uniquement être atteinte via Wi-Fi Direct. Maintenant suivez le processus d'enregistrement, voir la section 3.

6 POUR INSÉRER LA CARTE SD.

Sur le côté vous trouverez un emplacement pour insérer une carte Micro SD, cet emplacement pour carte se trouve assez profondément. Vous pourriez devoir utiliser un trombone pour délicatement appuyer sur la carte jusqu'à ce qu'un clic de bon positionnement se fasse entendre.

7 CONSEILS ET AVERTISSEMENTS

7.1 GÉNÉRAL

- Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et suivez toutes les indications.
- Ne placez jamais ou utilisez l'adaptateur dans la chambre ou dans un environnement humide ou mouillé.
- Assurez-vous de la dissipation de chaleur adéquate; ne couvrez jamais l'unité de caméra et / ou l' (les) adaptateur(s) secteur (s) et ne jamais les placer directement à côté d'une source de chaleur. L'appareil photo et l'adaptateur deviennent déjà se réchauffer pendant le fonctionnement.
- Utilisez uniquement l' (les) adaptateur (s) fourni(s) ; la connexion d'un type d'adaptateur différent endommagera les composants électroniques.
- Assurez-vous que les câbles d'adaptateur sont exempts de tout dommage et assurez-vous que personne ne peut trébucher ou tomber à cause de ces câbles.
- Ne jamais démonter l'unité de caméra et / ou l' (les) adaptateur (s) d'alimentation; Seul un personnel qualifié est autorisé à le faire.
- La connexion vidéo se fait via l'Internet public et est sécurisée selon le standards courants, mais elle peut quand même être piratée. Nous ne sommes pas responsable en quoi que ce soit. Nous vous conseillons de modifier immédiatement le mot de passe, en utilisant préférablement une combinaison de lettres, de nombres et de caractères spéciaux.

7.2 INSTALLATION

- Branchez ou débranchez uniquement l'adaptateur d'alimentation / de l'unité de bébé ou de l'unité parent lorsque l'adaptateur secteur est retiré de la prise murale.
- Ne jamais installer le caméra pendant les orages.
- Ne touchez jamais les câbles d'adaptateur non isolés, à moins que les adaptateurs soient retirés de la prise murale.

7.3 ENTRETIEN

- Nettoyez le caméra uniquement avec un chiffon humide; n'utilisez jamais de nettoyant chimique. Avant tout nettoyage, vous devez débrancher les adaptateurs.

7.4 ERREUR

- Dans le cas où la caméra ne montre plus d'image et/ou il n'y a plus de son, veuillez vérifier ce qui suit :
 - la caméra est connectée
 - le bon code UID est utilisé
 - le bon mot de passe est utilisé
 - redémarrez la caméra en interrompant brièvement son alimentation
 - appuyez et restez appuyé sur le bouton de réinitialisation pendant au moins 10 secondes pour réinitialiser la caméra. La caméra redémarrera alors. Répétez la configuration tout entière et les actions depuis le début, car tous les paramètres seront réinitialisés aux paramètres par défaut d'usine
 - redémarrez votre Smartphone ou tablette.
- Lorsqu'il fait sombre, la caméra commutera en mode nuit et allumera les voyants infrarouges. Dans certaines conditions environnementales d'éclairage, l'écran peut commencer à clignoter. Vous pouvez résoudre cela en augmentant ou en diminuant l'éclairage environnemental. Lorsque les LEDs IR sont activées, l'écran sera en noir et blanc.
- Si vous continuez à ne pas avoir d'image, veuillez contacter le service: www.alecto.nl.

7.5 DÉLAI D'IMAGE

- À cause du codage et décodage des images, il y a un léger retard dans le signal. La qualité de l'image dépend également des modifications sur la largeur de bande via Internet. Vous pouvez définir une résolution plus basse.
- La caméra peut redémarrer après modification de certains paramètres. Dans ce cas cela prend un certain temps (maximum 2 minutes) avant le retour des images.

7.6 UTILISATION DES DONNÉES

- Si vous utilisez un réseau mobile, veuillez garder à l'esprit que l'usage des données peut augmenter considérablement lors du visionnage d'une vidéo. Nous vous recommandons d'utiliser un réseau Wi-Fi.
- De plus l'usure de la batterie de votre Smartphone ou tablette augmentera.

7.7 ENVIRONNEMENT ET MISE AUX DÉCHETS DE L'APPAREIL

- L'emballage de ce caméra peut être recyclé avec le papier. Cependant, nous vous conseillons de le conserver pour transporter l'appareil.
- Si vous remplacez de ce caméra, vous devez retourner l'ancien à votre fournisseur qui s'occupera du recyclage de votre appareil

8 DECLARATION DE CONFORMITE:

Cet appareil répond aux conditions et les dispositions essentiels comme décrits dans les directives 2014/53/EU.

La déclaration de conformité est disponible sur:

<http://DOC.hesdo.com/IVM-100-DOC.pdf>

Frequentie : 2407 – 2475 MHz

Maximum Vermogen : < 20 dBm

Diese Alecto IP-Kamera ist ein Überwachungsmonitor und für die Anwendung im Innenbereich geeignet. Sie wird häufig für den Schutz von Wohnräumen und Garagen eingesetzt, aber auch für die Überwachung von Babys, Kleinkindern oder Haustieren.

Die Kamera nutzt WLAN, um ihr Signal an Ihr Internet-Modem zu senden. Mit einem Tablet oder Smartphone können Sie die Kamerabilder betrachten und die Linse drehen, indem Sie über den Bildschirm wischen.

Mit unserem echten Plug & Play System und dem **UID-Code (Unique IDentification)** ist es sehr einfach, eine Verbindung mit der Kamera über unsere App herzustellen.

Diese App ist für iOS und Android erhältlich und kann im App Store oder Play Store heruntergeladen werden. **Schlagen Sie im Handbuch der AlectoCam App für Schnellregistrierung und/oder zusätzliche Informationen nach**

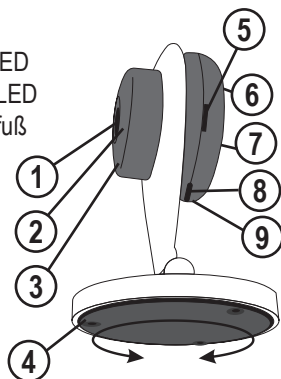
(www.alecto.nl). Nach der Ersteinrichtung können Sie die Kamerabilder auch über das GSM Internet oder externe WLAN-Verbindungen betrachten.

Die Kamera ist mit einem Nachtlicht für klare Sicht auf alle Objekte innerhalb von 5 m von der Kamera in einer dunklen Umgebung ausgestattet. Weil dieses Nachtlicht aus Infrarot-Leuchten besteht, ist es für Menschen unsichtbar, aber ausreichend für die Kamera, um klare Bilder anzeigen zu können. Doch diese Bilder sind natürlich in Schwarzweiß.

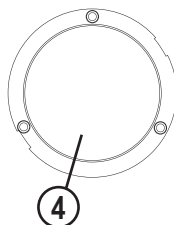
Wenn alles richtig funktioniert, sollten Sie **zunächst Ihr Passwort ändern**. Das Standard Passwort ist nicht individuell, sodass andere Ihren UID-Code verwenden können und unzulässigen Zugriff auf Ihre Kamera erhalten.

2 ÜBERSICHT

- 1. Linse
- 2. Infrarot-LED
- 3. Anzeige-LED
- 4. Montagefuß



- 5. Mikro-SD-Karten-
schlitz
- 6. Rückstell
- 7. Lautsprecher
- 8. Netzeingang
- 9. Mikrofon



3 QUICK START GUIDE

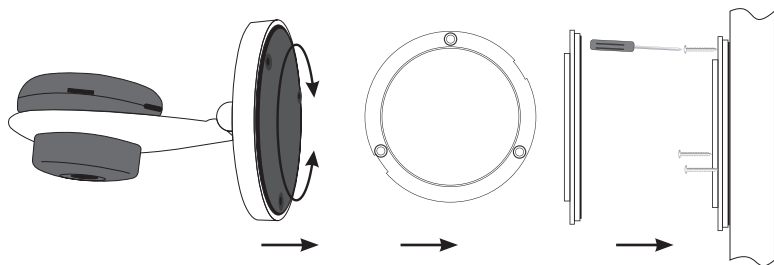
Siehe beigefügte Kurzanleitung für eine Kurzbeschreibung der Installation der Kamera.

4. DIE KAMERA AN EINER FESTEN STELLE MONTIEREN

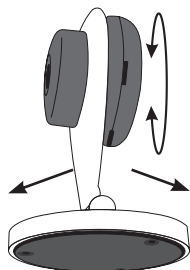
Die Kamera kann auf eine waagrechte Oberfläche gestellt werden.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Kamera bereits für das WLAN-Netzwerk registriert ist. Wenn die Kamera installiert ist und anschließend an der Stromversorgung angeschlossen wird, stellt sie erneut eine Verbindung mit dem Netzwerk her. Bitte überprüfen Sie zunächst, ob eine gute Verbindung mit Ihrem WLAN-Router hergestellt werden kann.

Unter dem Fuß der Kamera finden Sie eine Montageplatte zur Montage der Kamera. Drehen Sie die Platte gegen den Uhrzeigersinn, um die Montageplatte zu entfernen. Sie müssen die Montageplatte mit den Schrauben an der Wand befestigen, um sicherzustellen, dass die Kamera in die richtige Richtung zeigt. Nach der Montage der Kamera kann sie auf ihrem Fuß nicht mehr gedreht werden. Sie können die Höhe der Kamera dennoch erhöhen oder verringern. Die Kamera wird mit einer Drehbewegung wieder auf den Fuß gesetzt.



Die Kameralinse kann gedreht werden, um das Bild aufzurichten.

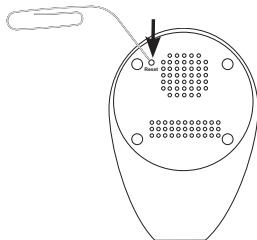


5 RESET.

Wenn ein Kontakt mit der Kamera nicht länger möglich ist und Sie nicht mehr bestimmen können, warum die IP-Adresse oder Portnummer nicht mehr übereinstimmt, können Sie die Kamera extern zurückstellen, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

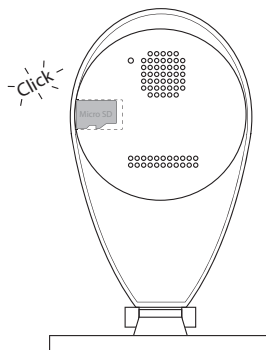
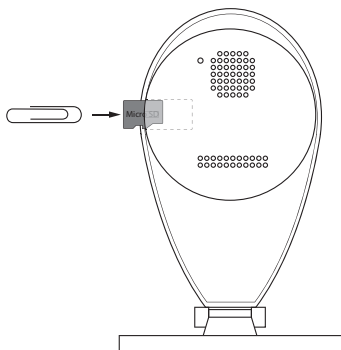
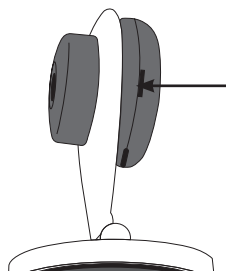
Auf der Rückseite der Kamera finden Sie ein kleines Loch mit der Bezeichnung 'Reset'. Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand, wie z.B. einer Büroklammer den Knopf in diesem Loch. Drücken Sie diesen Knopf, während die Kamera gestartet wird und halten Sie ihn für mindestens 10 Sekunden gedrückt.

Die Kamera kann jetzt nur über Wi-Fi Direct erreicht werden. Folgen Sie nun dem Registrierungsprozess, siehe Abschnitt 3.



6 SD-KARTE EINSETZEN

Seitlich befindet sich ein Steckplatz für das Einsetzen einer Mikro-SD-Karte, dieser Kartensteckplatz sitzt ziemlich tief. Sie müssen eventuell mit einer Büroklammer die Karte vorsichtig eindrücken, bis sie in der richtigen Position einrastet.



7 TIPPS UND WARNHINWEISE

7.1 ALLGEMEIN

- Lesen Sie gründlich die Bedienungsanleitung und befolgen Sie alle Anweisungen.
- Stellen Sie die Adapter niemals in einem nassen oder feuchten Raum oder einer feuchten Umgebung auf.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Wärmeableitung; decken Sie die Kamera-Einheit und/oder das (die) Netzteil(e) niemals ab und stellen Sie diese niemals neben eine Wärmequelle. Die Kamera und Adapter bereits selbst während des Betriebs erwärmen.
- Verwenden Sie ausschließlich das (die) mitgelieferte(n) Netzteil(e); das Anschließen eines anderen Netzteils beschädigt die Elektronik.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzteilkabel nicht beschädigt sind und dass niemand über diese Kabel stolpern oder fallen kann.
- Zerlegen Sie niemals die Kamera-Einheit und/oder das (die) Netzteil(e); dafür ist ausschließlich qualifiziertes Personal autorisiert.
- Die Videoverbindung erfolgt über das öffentliche Internet und ist den aktuellen Standards entsprechend sicher, kann aber dennoch gehackt werden. Dafür sind wir in keinsten Weise haftbar. Wir empfehlen eine sofortige Änderung des Passworts, vorzugsweise eine Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.

7.2 INSTALLATION

- Verbinden oder trennen Sie das Netzteil, wenn der Stecker des Netzteils aus der Steckdose gezogen wurde.
- Kamera niemals bei Gewitter installieren.
- Unisolierte Kabel niemals berühren, es sei denn, die Kabel sind nicht mit einer Steckdose verbunden.

7.3 WARTUNG

- Reinigen Sie das Kamera nur mit einem feuchten Tuch; niemals chemische Reiniger verwenden. Vor jeder Reinigung müssen Sie die Netzteile von der Stromversorgung trennen.

7.4 FEHLER

- Falls die Kamera keine Bilder mehr zeigt und/kein Ton vorhanden ist, überprüfen Sie bitte Folgendes:
 - die Kamera ist angeschlossen
 - der richtige UID-Code wird benutzt
 - das richtige Passwort wird benutzt
 - die Kamera durch kurze Unterbrechung der Stromversorgung neu starten
 - den Reset-Knopf für mindestens 10 Sekunden gedrückt halten, um die Kamera zurückzustellen. Jetzt wird die Kamera neu gestartet. Wiederholen Sie die gesamte Einrichtung und Aktionen von vorne, weil alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
 - Starten Sie Ihr Smartphone oder Tablet neu.
- Wenn es dunkel wird, schaltet die Kamera auf Nachtmodus um und schaltet die Infrarot-Leuchten ein. In bestimmten Umgebungslichtverhältnissen kann der Bildschirm anfangen zu blinken. Sie können dies beseitigen, indem Sie das Umgebungslicht verstärken oder reduzieren. Wenn die IR-LED aktiviert sind, ist der Bildschirm schwarzweiß.
- Sollten Sie immer noch keine Bilder, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Alecto: www.alecto.nl.

7.5 BILDVERZÖGERUNG

- Wegen Kodierung und Dekodierung der Bilder wird das Signal etwas verzögert. Die Bildqualität hängt auch von Änderungen der Bandbreite über das Internet ab. Sie können eine niedrigere Auflösung einstellen.
- Die Kamera kann nach der Änderung bestimmter Einstellungen neu gestartet werden. In diesem Fall dauert es etwas (maximal 2 Minuten), bis das Bild zurückkehrt.

7.6 DATENNUTZUNG

- Wenn Sie ein mobiles Netzwerk nutzen, beachten Sie bitte, dass sich die Datennutzung beträchtlich erhöhen kann, wenn Sie ein Video ansehen. Wir empfehlen die Nutzung eines WLAN-Netzwerks.
- Auch der Akkuverbrauch Ihres Smartphones oder Tablets nimmt zu.

7.7 UMWELT UND ENTSORGUNG

- Die Verpackung dieses Kamera kann im Altpapier entsorgt werden. Wir weisen Sie dennoch darauf hin, diese Verpackung aufzubewahren, um die Geräte für den Transport ausreichend schützen zu können.
- Falls das Kamera ausgetauscht werden muss, geben Sie es Ihrem Händler zurück; er gewährleistet eine umweltfreundliche Entsorgung.

8 ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG:

Das Gerät erfüllt die wichtigsten Normen und Anforderungen, die in der europäischen Direktive 2014/53/EU festgelegt sind.

Die Übereinstimmungserklärung ist verfügbar auf:

<http://DOC.hesdo.com/IVM-100-DOC.pdf>

Frequentie : 2407 – 2475 MHz

Maximum Vermogen : < 20 dBm

GB 1 PRODUCT DESCRIPTION

This Alecto IP-camera is a security monitor suitable for indoor use. It's often used for securing living rooms and garages, but also for observing babies, small children or pets.

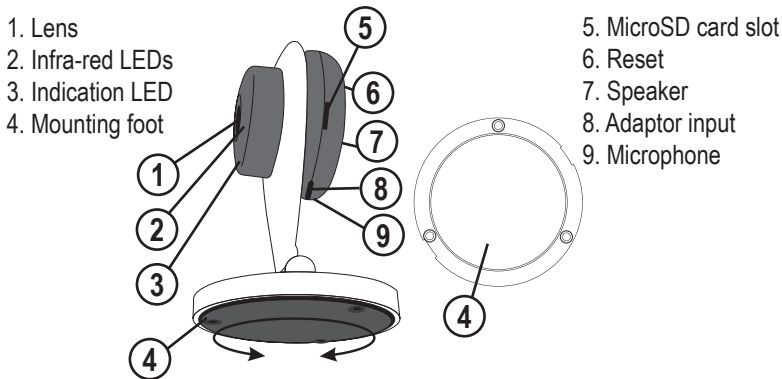
The camera uses Wi-Fi to transmit its signal to your internet modem. Using a tablet or smartphone you can view the camera images and rotate the lens by swiping over the screen.

Thanks to our Real Plug & Play system and the **UID** code (**U**nique **I**Dentification) it's very easy to establish a connection with the camera via our app. This app is available for iOS and Android and can be downloaded via the App Store or Play Store. **Refer to the user's manual of the AlectoCam app for a quick registration and/or additional information (www.alecto.nl)**. After the initial setup, you can also view the camera images via the GSM internet or external Wi-Fi connections.

The camera is provided with night lighting for a clear view of any objects within 5 meters from the camera in a dark environment. Because this night lighting consists of infra-red lights, people cannot see it but it's sufficient for the camera to show clear images. However, these images are of course in black/white.

When everything is working properly, you **should first change your password**. The default factory password is not unique, which would allow others to use your UID code and gain unauthorised access to your camera.

2 OVERVIEW



3 QUICK START GUIDE

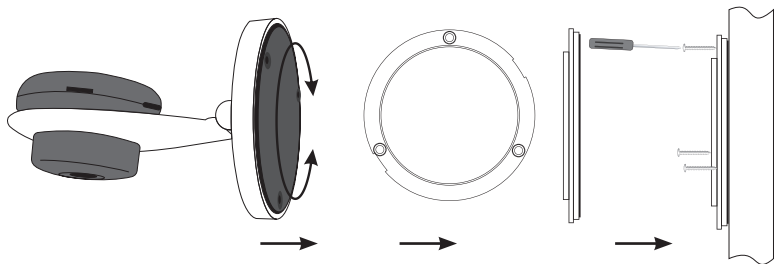
See attached Quick Start Guide for the quick explanation of the installation of your camera.

4. TO MOUNT THE CAMERA ON A FIXED SPOT.

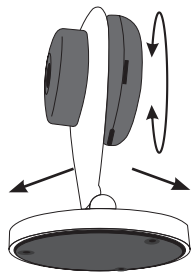
The camera may be placed on any horizontal surface.

Attention: Make sure the camera is already registered to the Wi-Fi network. When the camera is installed and then connected to the mains, it'll re-establish the connection with the network. Please first check whether a proper connection can be established with your Wi-Fi router.

Underneath the foot of the camera you'll find a mounting panel for mounting the camera. Rotate the panel anti-clockwise to remove the mounting panel. Make sure to properly fix the mounting panel onto the wall with the screws to ensure that the camera is pointing in the right direction. After mounting the camera, it can no longer be rotated on its foot. However, you can still increase or decrease the camera's height. The camera is replaced on the foot with a rotating movement.



The camera lens can be rotated to straighten up the image.



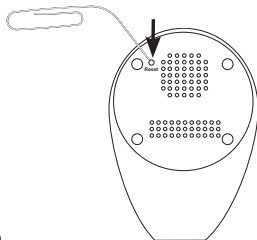
5 RESET.

When contact with the camera is no longer possible and you can no longer determine what the IP address or the port number no longer corresponds, you can externally reset the camera to restore the default factory settings.

At the rear of the camera you'll find a small hole marked 'reset'. Use a pointy object such as a paperclip to press the button inside this hole.

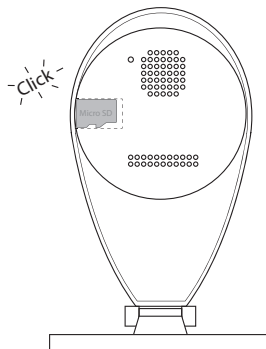
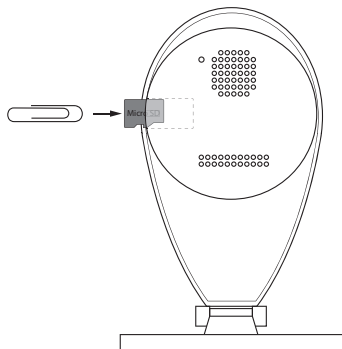
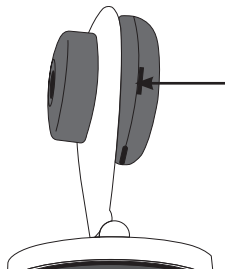
Press this button while the camera is starting up and keep it depressed for at least 10 seconds.

The camera can now only be reached via Wi-Fi Direct. Now follow the registration process, see section 3.



6 TO INSERT THE SD CARD.

At the side you'll find a slot for inserting a Micro SD card, this card slot sits rather deep. You might have to use a paperclip to carefully press the card until it clicks into the correct position.



7 TIPS AND WARNINGS

7.1 GENERAL

- Read the user manual carefully and follow all instructions.
- Never place or use the adaptor in a wet or moist room or environment.
- Take care of proper heat dissipation; never cover the camera unit and/or the power supply adapter(s), and do not place them directly beside a heat source. The camera and adaptor already become warm themselves during operation.
- Only use the supplied connecting cables; connecting cables of a different type can be dangerous or cause damage to the electronics.
- Take care that the cables and the adapter do not get damaged, and prevent that they cause tripping or falling.
- Never disassemble the camera unit and/or adaptor; this may only be performed by qualified personnel.
- The video connection occurs via the public internet and is secure according to the current standards, but can still be hacked. We are not liable for this in any way. We advise you to instantly change the password, preferably using a combination of letters, numbers and special characters.

7.2 INSTALLATION

- Only connect the power wire or disconnect the adapter is removed from the wall socket.
- Never install the camera during thunder storms.
- Never touch non-insulated wires unless the plug or adapter is unplugged.

7.3 MAINTENANCE

- Only clean the camera with a moist cloth; never use chemical cleaners. Before any cleaning, you must disconnect the adapters.

7.4 ERROR

- In case the camera no longer shows any images and/or there's no more sound, please check the following:
 - the camera is connected
 - the correct UID code is used
 - the correct password is used
 - restart the camera by briefly interrupting its power supply
 - press and hold the reset button for at least 10 seconds to reset the camera. The camera will now reboot. Repeat the entire setup and actions from the beginning, because all settings will be reset to the default factory settings
 - restart your smartphone or tablet.
- When it becomes dark, the camera will switch to the night mode and turn on the infra-red lights. In certain environmental lighting conditions, the screen might start flashing. You can resolve this by increasing or decreasing the environmental light. When the IR LEDs are activated, the screen will be black/white.
- If you still see no images, please contact the service department of Alecto via www.alecto.nl.

7.5 IMAGE DELAY

- Because of coding and decoding of the images, there will be a slight delay in the signal. The image quality also depends on changes in the bandwidth via internet. You may set a lower resolution.
- The camera may restart after changing certain settings. In this case it'll take some time (maximum 2 minutes) before the images return.

7.6 DATA USE

- If you're using a mobile network, please keep in mind that the data use can increase considerably while watching video. We recommend you to use a Wi-Fi network.
- Also the battery usage of your smartphone or tablet will increase.

7.7 ENVIRONMENT AND DISCARDING:

- The packaging of this camera can be collected as old paper. However, we recommend you to save it, to adequately protect the phone during transport.
- When replacing this camera, please return it to the supplier to ensure environment-friendly processing.

8 DECLARATION OF CONFORMITY:

This equipment complies with the essential requirements and provisions as described in the European Directive 2014/53/EU.

The declaration of conformity is available at:

<http://DOC.hesdo.com/IVM-100-DOC.pdf>

Frequentie : 2407 – 2475 MHz

Maximum Vermogen : < 20 dBm

9 SPECIFICATIONS CAMERA

Image Sensor	High Definition Color CMOS Sensor
Display Resolution	1280 x 720 Pixels (1000K Pixels, i.e. 1.0 Megapixel)
Lens	2.8mm Glass Lens
Mini. Illumination	0.5 Lux (With IR Illuminator)
Viewing Angle	90 Degree
Input	Built-in microphone
Output	Built-in speaker
Audio Compression	ADPCM
Image Compression	H.264
Image Frame Rate	25fps maximum, downward adjustable
Resolution	720P(1280 x 720), VGA(640 x 360) and 320x180
Flip Mirror Images	flip and mirror adjustable by user
Remote access	P2P
Wireless Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frequency range	WiFi(H20):2412-2472 MHz WiFi(H40):2422-2462 MHz

Transmitted power	WiFi:15,53 dBm EIRP
Data Rate	802.11b: 11Mbps (max), 80211g: 54Mbps (max.), 802.11n: 150Mbps (max.).
Wireless Security	WEP & WPA WPA2 Encryption
Pan/tilt Angle	Not supported
Infrared Light	10 IR LEDs, Night visibility up to 5 meters
Alarm Input / Output	Not supported
TF/SD card	External up to 32GB
Power Supply	DC 5 V/1.0A (adapter)
Power Consumption	5 Watts (Max.)
Operate Temper.	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Operating Humidity	20% ~ 85% non-condensing
Storage Temper.	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Operating Humidity	0% ~ 90% non-condensing
Certification	CE, FCC, RoHS
LED indication:	red continue: Direct Wifi modus Blue flashing: making contact wifi router Blue continue: connection with wifi router.
Sound indication:	one beep tone: Wifi direct on. reset activated. two beep tones: connection with router.

Alecto®

Service



Help



HSC

WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL



Hesdo, Australiëlaan 1
5232 BB, 's-Hertogenbosch
The Netherlands

v3.0