

Snelstartgids

(8200-1923-0107_B0)

Illustra Insight 2MP-camera met gezichtsherkenning voor toegangscontrole

Inhoud van de doos

- 1 Illustra-regeleenheid
- 1 Satellietcameramodule
- 1 Snelstartgids
- 1 Torx-bit
- 1 Boormal
- 1 S/FTP CAT6-kabel van 10 m (niet modificeren)
- 2 Ferrietskakelklemmen

Montagegereedschappen

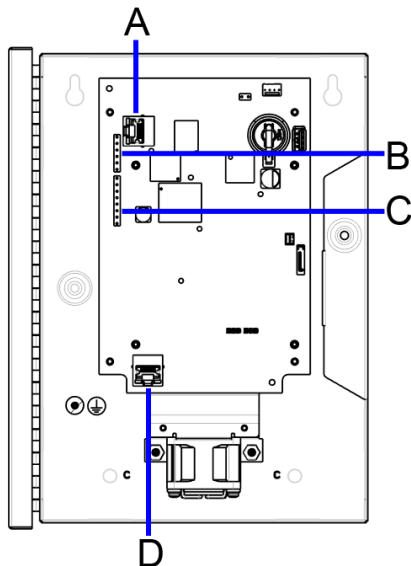
- 1 Boor



Snelle referentie

- Standaard-IP: 192.168.1.168 (DHCP ingeschakeld)
- Standaard gebruikersnaam: admin
- Standaardwachtwoord: admin

Figuur 1: Onderdelen Illustra-regeleenheid

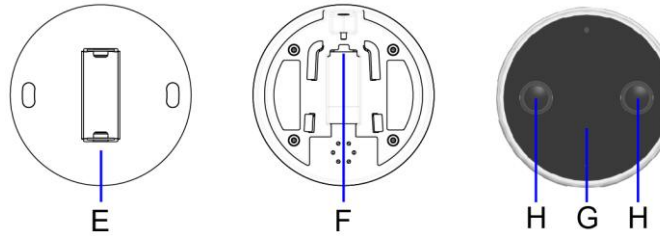


Afbeelding 1

Tabel 1: Beschrijving onderdelen Illustra-regeleenheid

Onderdeel	Beschrijving
A	Netwerkverbinding PoE IEEE 802.3bt
B	OSDP-interface
C	Wiegand-interface
D	Aansluiting satellietcamera

Figuur 2: Illustra Insight-cameraonderdelen



Afbeelding 2

Tabel 2: Beschrijving Illustra Insight-cameraonderdelen

Onderdeel	Beschrijving
E	Beugel voor wandmontage
F	Locatie voor aansluiting van de satellietkabel
G	Satellietcameramodule
H	Lenzen

Niet meegeleverde vereiste onderdelen (camera 1 op server)

- 1 IEEE 802.3bt-injector met enkele poort (bijv. PoE60U-1BT).
- 1 Ethernetkabel CAT5/6 van de injectoruitgang naar de Illustra-regeleenheid.
- 1 Ethernetkabel CAT5/6 van de injectoringang naar de Ethernetpoort van de server voor gezichtsherkenning.

Niet meegeleverde vereiste onderdelen (extra aantal camera's op server)

- 'N' IEEE 802.3bt-injectors met enkele poort (bijv. PoE60U-1BT).
- 1 Gigabit Ethernet Schakelaar met poort.
- 'N' Ethernetkabel CAT5/6 van de injectoruitgang naar de Illustra-regeleenheid.
- 'N' Ethernetkabel CAT5/6 van de injectoringang naar de netwerkschakelaar.
- 1 Ethernetkabel CAT5/6 van de netwerkschakelaar naar de Ethernetpoort van de server voor gezichtsherkenning.

Cyberbeveiliging

Actualiseringen van de firmware optimaliseren de beveiligings- en operationele prestaties van de camera. Het is belangrijk dat u de Illustra Insight voor gebruik actualiseert naar de laatste firmwareversie. Bezoek <https://illustracameras.com> voor toegang tot firmware en ondersteuningsdocumenten.

Satellietcamera installeren

Ga als volgt te werk om de satellietcamera aan een oppervlak te bevestigen:

1. Plaats het montagesjabloon op de aanbevolen hoogte van 1575 mm (1,6 m / 62" / 5,2 ft) op het oppervlak en boor gaten die overeenkomen met de gaten voor montage en kabelgoten op het sjabloon.
2. Plaats de montagebeugel op het oppervlak en lijn de gaten in de montagebeugel uit met de gaten in het oppervlak, zorg ervoor dat de beugel waterpas is en schroef de beugel op zijn plaats vast.
Opmerking: Het camera-uiteinde van de CAT6/FTP-kabel in de wand moet door de montagebeugel op de wand worden geleid en in de achterkant van de satellietcameramodule (F) worden gestoken (afbeelding 2).

Satellietcamera installeren (vervolg)

Ga als volgt te werk om de satellietcamera aan een oppervlak te bevestigen:

3. Plaats de camera op de montagebeugel en stel hem af op de gewenste hoek +/- 20 graden; zet de veiligheidsschroef aan de bovenkant van de montagebeugel stevig vast met de meegeleverde Torx-bit en zet de camera vast aan de montagebeugel.

Opmerking: Om volledig te voldoen aan EMC/EMI moet de installateur/gebruiker de meegeleverde ferrieten op de kabels van de satellietcamera en het gebouw klemmen, nadat deze door het gat in de kabelbuis in de behuizing van de ICU zijn geleid; de afstand van de huls van de RJ45-connector is ongeveer 155 mm (6"), om een lus in de behuizing mogelijk te maken en zodat de ferrieten vrij naast de PCB's aanwezig kunnen zijn.

Regeleenheid installeren

Ga als volgt te werk om uw Illustra Insight-regeleenheid op te stellen:

1. Houd de regeleenheid tegen het montageoppervlak en markeer de vier (schroef)gaten van de regeleenheid op het montageoppervlak.
2. Evalueer het montageoppervlak en selecteer de geschikte bevestigingen; boor, indien nodig, vier gaten voor de vier kunststof slagankers.
3. Houd de regeleenheid tegen het montageoppervlak en lijn de vier gaten van de regeleenheid uit met de vier gaten in het montageoppervlak.
4. Introduceer vier schroeven met een minimale diameter van 4,2 mm in de vier gaten en zet de regeleenheid stevig vast aan het montageoppervlak.
Opmerking: Om volledig aan EMC/EMI te voldoen moet de installateur/gebruiker een elektrische aardverbinding op de geaarde bevestigingsstift in de metalen kast van de regeleenheid aansluiten.

Hardware-instelling

Ga als volgt te werk om uw Illustra Insight-hardware op te stellen:

1. Sluit de satellietcameramodule met de connector (F) (afbeelding 2) en de meegeleverde S/FTP CAT6-kabel van 10 m aan op de aansluiting van de satellietcamera (D) (afbeelding 1) op de ICU.
Opmerking: Gebruik voor een correcte werking van de camera geen alternatieve S/FTP CAT6-kabels.
2. Sluit de Illustra-regeleenheid aan op een IEEE 802.3bt-stroomvoorziening (A).
3. **Optioneel:** Sluit een Wiegand-interface (C) of OSDP-interface (B) aan voor integratie van toegangscontrole.

Netwerkconfiguratie

Ga als volgt te werk om uw Illustra Insight-cameranetwerk te configureren:

1. Open de webgebruikersinterface van de camera via <http://<ipaddress>>
2. Selecteer **Instellingen** onder **Weergave**.
3. Selecteer **Netwerk** in het menu **Instellingen** en configureer de netwerkparameters zoals vereist.
Opmerking: Er kan geen Primaire DNS-server worden geconfigureerd, dus laat dit gedeelte leeg.
4. Klik op **Toepassen** om de nieuwe netwerkinstellingen toe te passen.
Opmerking: De camera wordt vervolgens opnieuw opgestart.

Livevideo streamen

De Illustra Insight-camera ondersteunt RTSP-streaming van H.264-gecodeerde livevideo. Voor gebruik van deze functie kan een videostreaming client worden gebruikt. Gebruik de volgende URL voor toegang tot livevideo:

rtsp://<ipaddress>/live_video

Opmerking: <ipaddress> is het IP-adres van de Illustra Insight-camera.

Een RAW-momentopname vastleggen

Wanneer u de instellingen van de camera hebt geconfigureerd, kunt u een RAW-momentopname vastleggen in UYVY-formaat.

1. Open de webgebruikersinterface van de camera via <http://<ipaddress>>
2. Selecteer **Instellingen** onder **Weergave**.
3. Selecteer **Systeem** in het menu **Instellingen** en selecteer vervolgens **RAW-momentopname**.
4. Klik op de knop **Downloaden** om een momentopname vast te leggen. De momentopname wordt na ca. 3 seconden automatisch gedownload.

Interface toegangscontrolesysteem

Optie 1: Wiegand

De regeleenheid gebruikt een standaard Wiegand-interface om verbinding te maken met een toegangscontrolesysteem. De camera wordt standaard geconfigureerd naar een 32-bits signaal dat compatibel is met MIFARE, om via Wiegand een kaartnummer door te geven. Voer de volgende stappen uit om de Wiegand-interface in te stellen:

1. Sluit een standaard Wiegand-interfacekabel aan op de Wiegand-interface (C)
Opmerking: De hardware en firmware gebruiken de D0/D1 en RODE, GELE, GROENE signalen.
Opmerking: Het toegangscontrolesysteem vereist een 5 V-pull-up

Interface toegangscontrolesysteem (vervolg)

weerstand op elk van de twee Wiegand-gegevenssignalen (D0 en D1) om met de Insight-camera te werken. De weerstanden moeten binnen het bereik van 470 en 6000 Ohm liggen.

2. Open de webgebruikersinterface van de camera via <http://<ipaddress>>
3. Selecteer **Instellingen** onder **Weergave**.
4. Selecteer **Vlotte toegang** in het menu **Instellingen** en selecteer vervolgens **Test**.
5. Voer een voorbeeld van een kaartnummer in als een grondtal 10 (bijv. 65005).
6. Klik op de knop **Verzenden** om het kaart-ID via Wiegand te verzenden.

Als het beoogde toegangscontrolesysteem is ingesteld met de kaartnummers die worden verzonden, geeft de LED-ring op de camerakop de status Toegang verleend/Toegang geweigerd weer, zoals aangegeven via de RODE en GROENE Wiegand-statusregels.

Optie 2: OSDP

Opmerking: Voor ondersteuning van de OSDP-communicatie is een firmware-upgrade vereist

De RS485-connector / OSDP-interface (B) is voor OSDP-communicatie. Volg de bovenstaande stappen ook voor integratie van de OSDP-interface.

Licenties

Zie www.illustracameras.com/insight voor meer informatie.

Firmware camera

Er kan een upgrade van de camera worden uitgevoerd met behulp van de firmware die door Illustra wordt geleverd.

Alle bestaande camera-instellingen worden behouden als er een upgrade van de firmware wordt uitgevoerd. U mag uitsluitend firmware gebruiken die door Illustra wordt geleverd. Het gebruik van andere firmware kan een storing veroorzaken en kan de camera beschadigen.

Firmware van de camera upgraden

1. Selecteer Instelling op de balk van de webgebruikersinterface om de instellingenmenu's weer te geven.
2. Selecteer Onderhoud in het Systeemmenu.
3. Selecteer Browsen.
4. Selecteer Instelling op de balk van de webgebruikersinterface om de instellingenmenu's weer te geven.
5. Selecteer Onderhoud in het Systeemmenu.
6. Selecteer Browsen.
7. Het dialoogvenster Bestand kiezen wordt weergegeven.
8. Navigeer naar de locatie waar het firmwarebestand is opgeslagen.
9. Selecteer het firmwarebestand en klik vervolgens op de knop Openen.
10. Selecteer Uploaden.

Sluit de voeding naar de camera niet af tijdens het upgradeproces. De camera start automatisch opnieuw op als de updates zijn afgerond. Dit kan één tot tien minuten duren. De pagina Inloggen wordt weergegeven.

Extra hulpmiddelen

Technische ondersteuning

NA/SA	video-support@jci.com	1-800-507-6268 / 1-800-392-2873
EMEA	video-support@jci.com	+800-2255-8926 / +31-475-352-722
APAC	video-support@jci.com	+800-2255-8926 / +31-475-352-722

Licenties

NA/SA	licenses@tycoint.com	1-978-577-4000
EMEA/APAC	video-support@jci.com	+31 475-352-722

SSA Sales

Wereldwijd: tspsa@tycoint.com

American Dynamics, 6 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3140
Tel: 978-577-4000
Fax: 978-577-4392
www.americandynamics.net