

Kamerunit



IP kamerunit basisuitvoering

De basisuitvoering van de IP kamerunit is een volledig op IP gebaseerde multifunctionele unit, die rechtstreeks op een standaard PoE switch wordt aangesloten. Naast de akoestische drempelbewaking, waarbij inluisteren en terugspreken (full duplex audio) mogelijk is, beschikt deze unit ook over aansluitmogelijkheden voor diverse soorten randapparatuur.

Elke kamerunit heeft acht inputcontacten en vier outputcontacten (waarvan drie vrij programmeerbaar). Zo is het mogelijk naast de akoestische bewaking, bijvoorbeeld detectoren als een deurcontact en bewegingsmelder, rechtstreeks aan te sluiten. Naast de verwerking van waarnemingen van deze detectoren, kunnen door de kamerunit ook diverse functies worden aangestuurd zoals oriëntatieverlichting, deurontgrendeling of bijvoorbeeld elektrische zonwering. Tevens beschikt de unit over een opname en replay functionaliteit, waarmee de oorzaak van het alarm kan worden teruggeluisterd.

Koppelen van detectoren

De basisuitvoering is standaard voorzien van een zogenaamde smartplug aansluiting, waarmee het mogelijk is een extra melder, "plug & play", te installeren door de zorgmedewerker. Tussenkost van technische dienst of installateur is hierbij niet

nodig. Het systeem herkent en programmeert automatisch de melder die is aangekoppeld en deze is dan direct actief. De unit kan optioneel worden uitgerust met een ontvanger waarmee tot vijf detectoren draadloos aan de unit gekoppeld kunnen worden.

Tevens is het mogelijk diverse oproep en oproep- / afstelunits aan te sluiten met een volledig verpleegroep protocol.

Eenvoudig omzetten van configuratiegegevens

De IP kamerunit kan worden voorzien van een SD memorycard welke het IP adres en de configuratiegegevens van de kamerunit bewaart. Mocht de kamerunit vervangen moeten worden, dan kan de memorycard overgezet worden in de nieuwe kamerunit waardoor deze zeer snel uitwisselbaar is en niet opnieuw geprogrammeerd hoeft te worden.

De IP kamerunit basismodule is standaard voorzien van

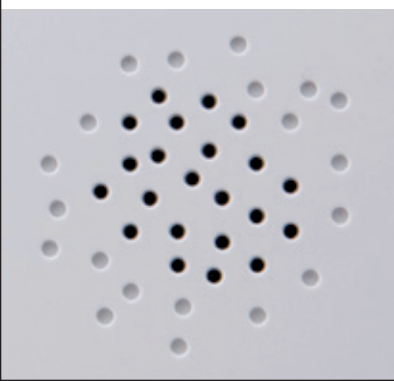
- Luidspreker en microfoon
- Akoestische drempelbewaking
- Full duplex audio
- Centraal instelbare geluidsdrempel en volumeregeling
- Opname en replay functie (terugluisteren oorzaak alarm, maximaal 16 sec. vrij instelbaar)
- Schakelbare indicatie LED t.b.v. "power on" en "inluisteren actief"
- 8 Digitale inputcontacten
- 4 Digitale outputcontacten, waarvan 1 via smartplug
- Smartplug aansluiting voor het eenvoudig aansluiten van randapparatuur
- Voeding via PoE
- Slot voor SD memorycard

Opties waarmee de kamerunit kan worden uitgerust

- IP camera interface voor rechtstreeks aansluiten van camera
- Ontvanger voor aansluiting van draadloze handzender, deurcontact, bewegingsmelder, rookmelder etc.
- SIP client t.b.v. telefoon functionaliteit
- SD memorycard
- USB host voor telemedicine toepassingen
- 12V/200mA aansluiting

Technische specificaties basismodule IP kamerunit

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Voedingsspanning | | 44 .. 57 Vdc PoE (nominaal 48Vdc) |
| Max opgenomen vermogen | Standaard Video | PoE klasse 3, 9W IEEE® Std. 802.3af-2003 PoE klasse 4, 18W IEEE® Std. 802.3at-2003 |
| IP standaard | | 10BASE-T, 100BASE-TX |
| Bekabeling | | 1:1 CAT5(E) UTP/STP Volgens norm EIA 568 B |
| Aantal inputcontacten | | Max. 8, toegankelijk via klemmenstrook (max. 0,8mm Ø) |
| Aantal outputcontacten | | Max. 4, 3 toegankelijk via klemmenstrook (max. 0,8mm Ø). Output 4 is beschikbaar op de Smartplug. |
| Maximale schakelstroom | Output 1,2, 3: potentiaal vrij Output 1,2, 3: spanning schakelen Output 4: smartplug uitgang | 75mA, max. schakelspanning 50V 75mA @ 5V ± 10% 40mA @ 5V ± 10% |
| Optionele aansluitmogelijkheden | | IP camera (RJ 45) USB 2.0 host 12V/200mA ± 10% aansluiting |
| Audio bandbreedte | Inluister Terugspraak | 100Hz .. 10kHz 85Hz .. 4kHz |
| Audio resolutie | | 16 bits |
| Audio sample frequency | | Max. 22,05kHz |
| Audio compressietechnieken | | ADPCM, µLaw, PCM (geen compressie) |
| Bediening/configureren | | Remote controlled/managed |
| Keuringen | | EN55022, EN50130-4, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN60950 |
| Afmetingen b x h x d | | 185mm x 112mm x 44mm |
| Materiaal behuizing | | Polycarbonaat (ABS) |
| Kleur behuizing | | RAL9016 verkeerswit |
| Beschermingsklasse | | IP30 |
| Montage | | M.b.v. 4 schroeven of enkele U50 inbouw doos |
| Wireless receiver carrier frequency | | 868MHz |



De Heer Medicom

Mens | Zorg | Veiligheid

t +31 (0)46 489 25 50
f +31 (0)46 489 25 75
e info@deheermedicom.nl
i www.deheermedicom.nl