

Kamerunit



IP kamerunit met verpleegroep

De IP kamerunit is er ook in een uitvoering die naast de standaard functionaliteiten beschikt over een geïntegreerde verpleegroep, wat hem bij uitstek geschikt maakt voor de ouderenzorg en ziekenhuizen.

Multifunctionele basis

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, bewegingsmelder, epilepsiemelder en voedingspomp rechtstreeks aan te sluiten. Naast de verwerking van waarnemingen van deze detectoren, kunnen door de kamerunit ook diverse functies worden aangestuurd zoals oriëntatieverlichting, deur-ontgrendeling of

bijvoorbeeld elektrische zonwering. Tevens beschikt de unit over een opname en replay functionaliteit, waarmee de oorzaak van het alarm kan worden teruggeluisterd.

Volledig verpleegroepprotocol

De kamerunit met verpleegroep beschikt daarnaast over een rode oproepknop en een groene afstelknop. Met deze knoppen worden ook de "verzorging aanwezig" en assistentieroep geactiveerd. Beiden zijn voorzien van subtiele LED indicatie- en geruuststelverlichting.

Naast deze geïntegreerde verpleegroep, kunnen er meerdere oproep- / afstelunits of MIVA schakelingen worden aangesloten.

De IP kamerunit met oproep/afstel 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 3 vrij programmeerbaar
- Smartplug aansluiting voor het eenvoudig aansluiten van randapparatuur
- Voeding via PoE
- Slot voor SD memorycard

- Rode drukknop met instelbare achtergrondverlichting
- Groene drukknop met instelbare achtergrondverlichting
- Akoestische indicatie bij verpleegroep

Uiteraard kan ook deze uitvoering worden voorzien van

- 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 IP kamerunit met verpleegroep

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
Opbouw montage		M.b.v. 4 schroeven of enkele U50 inbouw doos
Drukknoppen		Silicone drukknoppen met instelbare achtergrondverlichting
Kleur drukknoppen		RAL3003 robijnrood, RAL6001 smaragdgroen
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