

HYBRIDE IP-WARMTEBEELDCAMERA **DH-TPC-SD8320P-A35** 35 mm - 1.4 Mpx, 6 ... 180 mm - 1080p DAHUA

Netto: 169 562.61 CZK Bruto: 205 170.76 CZK

De warmtebeeldcamera DH-TPC-SD8320P-A35 is een moderne oplossing waarmee u de aanwezigheid van mensen, dieren en voertuigen kunt ontdekken, onafhankelijk van de heersende visuele omstandigheden. Het apparaat is uitgerust met een gevoelige VOx microbolometer, waarmee u objecten kunt observeren in mist, rook of bij het ontbreken van verlichting. Een extra voordeel van camera's uit de serie TPC is het vermogen tot branddetectie en het verzenden van een signaal naar de alarmcentrale als er zich brand voordoet.



SPECIFICATIE

Sensor:	Ongekoelde VOx microbolometr
Schermgrootte:	336 x 256 px
Pixelgrootte:	17 µm
Warmtegevoeligheid (NETD):	< 40 mK @ F1.0
Spectraal bereik:	7 µm ... 14 µm
Kleurenpalet:	14
Objectief:	35 mm
Beeldhoek:	9.3 °
Resolutie:	1280 x 1024 - 1.4 Mpx , 1280 x 720 - 720p , 640 x 512 - 0.3 Mpx
Werkingsmodi:	De hoofdstroom en ondersteunende stream kunnen in willekeurige configuraties voorkomen Firmware 2.401.0000.1.R.3019.9A.NR, build : 2016-08-02 • Hoofdstroom : 1280 x 1024, 1280 x 720 • Hulpstroom : 640 x 512, 320 x 252

CAMERA:

Sensor:	1/1.9 " Progressive Scan Exmor CMOS
Schermgrootte:	2.1 Mpx

Scansysteem:	Progressief
Objectief:	6 ... 180 mm
Beeldhoek:	• 61.2 ° ... 2.32 ° (gegevens van de producent) • 56 ° ... 3 ° (onze tests)
Optische zoom:	x 30
Digitale zoom:	x 16
Lichtgevoeligheid:	0.001 Lux (kleur) @ F1.5 0.0001 Lux (B/W) @ F1.5
Verhouding signaal/ruis (S/N):	> 50 dB (AGC uitgeschakeld)
Bereik van de IR-lamp:	150 m
Resolutie:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
Werkingsmodi:	De hoofdstroom en ondersteunende stream kunnen in willekeurige configuraties voorkomen Firmware 2.401.0000.1.R.3019.9A.NR, build : 2016-08-02 • Hoofdstroom : 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576 • Hulpstroom : 704 x 576, 353 x 288

Algemene gegevens:

Standaard:	TCP/IP, CVBS
Video-output:	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC
RS-485-interface:	✓
Geheugenkaartsleuf:	Ondersteuning van Micro SD-kaarten tot 128GB (lokale opslag mogelijk)
Beeldcompressiemethode:	H.264 / MJPEG
Alarmingangen/uitgangen:	7 / 2
Audio:	• Ingang voor externe microfoon • Audio-uitgang
Bitrate:	1280 ... 14336 kbps - H.264
Transmissiesnelheid main stream:	25 b/s @ 1280 x 1024 25 b/s @ 1080p
Netwerkkinterface:	10/100 Base-T (RJ-45)
Netwerkprotocollen:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x Radius
WEB Server:	Ingebouwd, Overeenstemming met NVR
Max. aantal online gebruikers:	20
ONVIF:	2.42
Toegang vanaf de mobiele telefoon:	37777-poort • Android: Gratis app DMSS • iOS (iPhone): Gratis app DMSS
Standaard IP-adres:	192.168.1.108
Standaard login / wachtwoord beheerder:	admin / admin
Toegangspoorten voor www:	80, 37777
Toegangspoorten voor applicaties op de PC:	37777
Toegangspoort voor mobiele applicatie:	37777
ONVIF-poort:	80



RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hoofdstroom rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Hulpstroom
Draaisnelheid bij presets:	• 240 °/s (horizontaal) • 200 °/s (verticaal)
Draaisnelheid (handmatige besturing):	• 0.1 °/s ... 200 °/s (horizontaal) • 0.1 °/s ... 120 °/s (verticaal)
Bereik van horizontale draaiing:	360 ° - continu
Bereik van verticale draaiing:	-20 ° ... 90 °
Protocollen:	DH-SD, Pelco-P, Pelco-D
Aantal presets:	300
Horizontaal scannen:	✓
Routeinstelling:	5
Belangrijkste functies:	• 3D-DNR - Digitale ruisreductie van het beeld • ROI - verbetering van de kwaliteit van geselecteerde beeldfragmenten • AGC - Automatische regeling van de beeldversterking • Bewegingsdetectie • Configureerbare privacyzones • PIP - Beeld in beeld • IVS-analyse : overschrijden van lijnen, binnendringing, achtergelaten/ontbrekend object, detectie van objecten (mens, auto), branddetectie • WDR - 120 dB - Breed dynamisch bereik • BLC/HLC - tegenlichtcompensatie / compensatie van sterk licht • DDE (Digital Detail Enhancement) - Bij beelden met een hoge dynamiek past hij automatisch het beeldcontrast aan de temperatuurparameters aan. De DDE-functie is een ideaal gereedschap voor snel en nauwkeurig onderzoek van elektrische installaties. Dankzij deze functie is het beeld aanzienlijk gedetailleerder en scherper • FFC (Flat Field Correction) - functie voor correctie van de achtergrond - maakt normaal gezien de beeldintensiteit tot 2x sterker. Compenseert onregelmatige lichtinval op de sensor • Bewegingsdetectie • Sharpness - Scherpere beeldranden • Mirror - Gespiegeld beeld • Dag/nachtmodus (color/b&w/auto) • ICR - Mechanisch infraroodfilter • Ruitenwischer • Het apparaat beschikt over een ingebouwd verwarmingselement
Voeding:	24 V AC / 1580 mA (adapter meegeleverd)
Vermogensverbruik:	≤ 38 W
Behuizing:	Speed Dome
Kleur:	Wit
Dichtheidsklasse:	IP66
Werktemperatuur:	-30 °C ... 60 °C
Afmetingen:	Ø 240 x 464 mm
Gewicht:	6.40 kg
Ondersteunde talen:	Engels
Producent / Merk:	DAHUA
Garantie:	3 jaar

PRESENTATIES



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Geheugenkaartsleuf:



Cameraconnector:



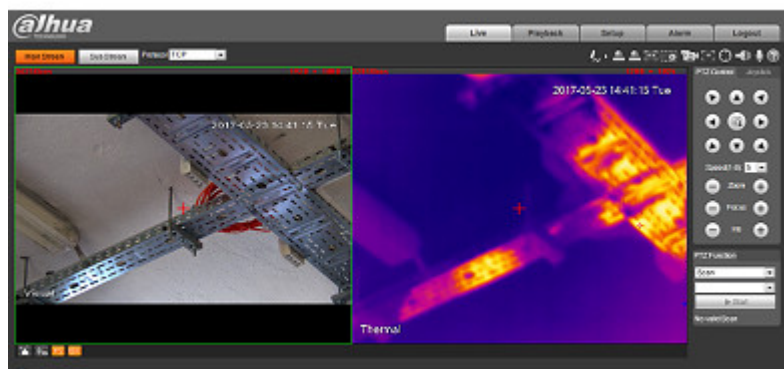
Beschrijving van de aansluiting:



Meegeleverd:



Voorbeelden van de interface van het apparaat:



ONZE TESTS

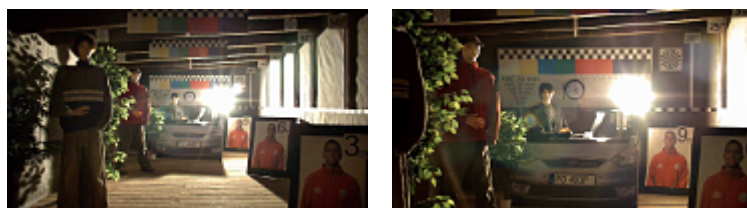
Beeld van de camera bij kunstlicht (ca. 30 Lux):



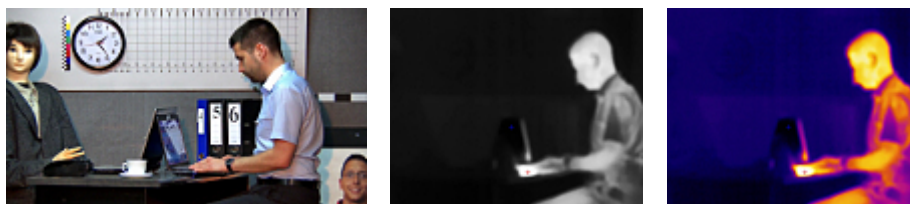
Camerabeeld bij nacht met inschakelde ingebouwde IR-lamp:



Camerabeeld bij sterk licht direct tegenover de camera:



Overzicht van het beeld van de camera en het beeld van de warmtebeeldcamera in voorbeeldkleurenpaletten:



VERPAKKING

Afmetingen (L X B X H): 0x0x0 mm	Bruto gewicht: 0 kg
----------------------------------	---------------------

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

