

Kód: DH-TPC-PT8620P-TA60

HYBRIDNÍ KAMERA S TERMOVIZÍ IP **DH-TPC-PT8620P-TA60** 60 mm - 1.4 Mpx, 6 ... 180 mm - 1080p DAHUA

Kamera s termovizí DH-TPC-PT8620P-TA60 je moderní řešení umožňující odhalit přítomnost osob, zvířat a vozidel nezávisle na panujících podmínkách viditelnosti. Zařízení je vybaveno citlivým mikrobolometrem VOx umožňujícím pozorovat objekty v mlze, kouři a při nedostatečném osvětlení. Další předností kamer řady TPC je schopnost detekce požáru a odeslání signálu do poplašné centrály, pokud se vyskytne.



Čidlo:	Nechlazený mikrobolometr VOx
Velikost matrice:	640 x 512 px
Rozteč obrazových bodů:	17 μm
Tepelná citlivost (NETD):	< 40 mK @ F1.0
Spektrální rozsah:	7 μm ... 14 μm
Palety odstínů:	14
Objektiv:	60 mm
Úhel záběru:	10.4 °
Rozlišení:	1280 x 1024 - 1.4 Mpx , 1280 x 720 - 720p , 640 x 512 - 0.3 Mpx
Provozní režimy:	Hlavní a pomocný proud se mohou vyskytovat v libovolné konfiguraci Firmware 2.401.0000.1.R.3019.3S.NR, build: 2016-08-02 • Hlavní proud : 1280 x 1024, 1280 x 720 • Pomocný proud : 640 x 512, 320 x 252

Měření teploty:	• Bodový • Lineární • Zónový max. 8 poloh
Rozsah měření teploty:	• -40 °C ... +160 °C • -40 °C ... +550 °C

VIDEO KAMERA:

Čidlo:	1/1.9 " Progressive Scan Exmor CMOS
Velikost matrice:	2.1 Mpx
Skenovací systém:	Progresivní
Objektiv:	6 ... 180 mm
Úhel záběru:	• 59 ° ... 2.4 ° (údaje výrobce) • 58 ° ... 3.1 ° (naše testy)
Optický zoom:	x 30
Digitální zoom:	x 16
Min. osvětlení:	0.001 Lux (barva) @ F1.5 0.0001 Lux (B/W) @ F1.5
Poměr (S/N):	> 56 dB (AGC vypnuté)
Rozlišení:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
Provozní režimy:	Hlavní a pomocný proud se mohou vyskytovat v libovolné konfiguraci Firmware 2.401.0000.1.R.3019.9A.NR, build : 2016-08-02 • Hlavní proud : 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576 • Pomocný proud : 704 x 576, 353 x 288

Obecné informace:

Standard:	TCP/IP, CVBS
Video výstup:	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC
Rozhraní RS-485:	✓
Slot paměťové karty:	Podpora karet Micro SD do 128GB (možnost lokálního ukládání)
Metoda komprese obrazu:	H.264 / MJPEG
Vstupy/výstupy alarmů:	7 / 2
Audio:	• Vstupu pro externí mikrofón • Audio výstup
Přenosová rychlost (bitrate):	640 ... 8192 kbps - H.264
Rychlost přenosu hlavního proudu:	25 políček/s @ 1280 x 1024 25 políček/s @ 1080p
Síťové rozhraní:	10/100 Base-T (RJ-45)
Síťové protokoly:	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:	Vestavěný, Shoda s NVR

Max. počet uživatelů on-line:	20
ONVIF:	2.42
Podpora mobilních telefonů:	Port 37777 • Android: Aplikace zdarma DMSS • iOS (iPhone): Aplikace zdarma DMSS
Přednastavená adresa IP:	192.168.1.108
Přednastavené přihlašovací jméno / heslo správce:	admin / admin
Porty přístupu přes www:	80, 37777
Porty přístupu přes aplikace na PC:	37777
Port přístupu přes mobilní aplikaci:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Hlavní proud rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Pomocný proud
Přednastavená rychlost rotace:	• 160 °/s (vertikála) • 60 °/s (horizontála)
Rychlost rotace (manuální ovládání):	• 0.1 °/s ... 160 °/s (vertikála) • 0.1 °/s ... 60 °/s (horizontála)
Horizontální rozsah otáčení:	360 ° - stálý
Vertikální rozsah otáčení:	-40 ° ... 90 °
Protokoly:	DH-SD, Pelco-P, Pelco-D
Počet přednastavení:	300
Vodorovné snímání:	✓
Nastavení trasy:	5

Hlavní vlastnosti:	• DDE (Digital Detail Enhancement) - v případě obrazů s vysokou dynamikou se automaticky přizpůsobí kontrast obrazu teplotním podmínkám. Funkce DDE je ideální nástroj pro rychlé a precizní testování elektroenergetických instalací. Díky ní je obraz mnohem podrobnější a ostřejší. • FFC (Flat Field Correction) - funkce korekce pozadí - typicky umožňuje zvýšit intenzitu obrazu na x2. Kompenzuje nerovnoměrnosti světla na senzoru • ROI - zlepšení kvality vybraných částí obrazu • 3D-DNR - Digitální redukce šumu v obraze • Měření teploty • AGC - Automatická regulace zesílení obrazu • Detekce pohybu • Konfigurovatelné zóny soukromí • PIP - Obraz v obraze • Analýza IVS : překročení linie, narušení, odhozený/chybějící předmět, detekce objektů (člověk, automobil), detekce požáru, detekce obličeje • WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range • BLC/HLC - kompenzace světla pozadí / silného světla • Inteligentní sledování objektů • Detekce pohybu • Sharpness - Zaostřování kontur obrazu • Mirror - Zrcadlový odraz obrazu • Režim den/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechanický IR filtr • Stěrač • Zařízení je opatřeno vestavěným ohřívačem
Napájení:	24 V AC / 2900 mA (adaptér je součástí balení)
Spotřeba energie:	≤ 70 W
Barva:	Bílá
"Index of Protection":	IP66
Provozní teplota:	-40 °C ... 70 °C
Rozměry:	252 x 360 x 464 mm
Hmotnost:	13 kg
Podporované jazyky:	angličtina
Výrobce / Značka:	DAHUA
Záruka:	3 roky