

# Ilgo nuotolio vaizdo kameros WND



Prekei suteikiama garantija: **36 mėn.**

## Ilgo nuotolio vaizdo kameros WND

Ilgo nuotolio, ekstremalioms aplinkos sąlygoms pritaikytos vaizdo kameros. Šios serijos vaizdo kameros užtikrina aukštos kokybės vaizdą, pasižymi puikiais darbinėmis savybėmis, lanksčiu konfiguravimu ir ilgaamžiškumu. Kiekviena vaizdo kamerų sistema turi vaizdo valdymo ir pažangią vaizdo analizės programinę įrangą.

Šios serijos vaizdo kameros komplektuojamos su skirtingų parametrų analogine arba IP vaizdo kamera, termine vaizdo kamera, lazeriniu arba LED IR ilgo nuotolio apšvietimu. Seriją sudaro daugiau kaip 220 vaizdo kamerų su skirtingais parametrais. Keletas galimų variantų:

- vaizdo kamerų sistema su motorizuotu pasukimu/pakreipimu, 36x analogine kamera ir 100 m IR LED apšvietimu
- vaizdo kamerų sistema su motorizuotu pasukimu/pakreipimu, 12-1500 mm IP vaizdo kamera ir 3 km IR lazerio apšvietimu
- vaizdo kamerų sistema su motorizuotu pasukimu/pakreipimu, 36x analogine vaizdo kamera, 100 m IR LED apšvietimu ir 640x480 termine kamera su 44° HFOV
- vaizdo kamerų sistema su motorizuotu pasukimu/pakreipimu, 30-750 mm IP vaizdo kamera, 2km IR lazerio apšvietimas ir 640x480 termine kamera su 25-150 mm priartinimu

Dėl išsamesnės informacijos susisiekite su mumis.

### GALIMI TECHNINIAI PARAMETRAI

#### Terminė kamera:

- Rezoliucija: 640 x 480
- Detektorius: nešaldomas VOx mikrobolometras
- Pikselių pikis: 17  $\mu$ m
- Spektrinis atsakas: 8 ~ 14  $\mu$ m (LWIR)
- Jautrumas:  $\leq$  50 mK

- Kadru dažnis: NTSC: 30 fps; PAL: 25 fps; 9Hz taip pat galimas
- Išvesties signalas: NTSC/PAL/IP Ethernet
- Objektyvo tipas: fiksuotas arba motorizuoto priartinimo
- Efektyvus fokusavimo ilgis: 25 mm @ f/1.2 (25° HFOV); 35 mm @ f/1.2 (18° HFOV); 50 mm @ f/1.2 (12° HFOV); 65 mm @ f/1.25 (9° HFOV); 100 mm @ f/1 (6° HFOV); 25-150mm @ f/1.4 (25°~4° HFOV); 25-225mm @ f/1.5 (25°~3° HFOV)

#### **Analoginė vaizdo kamera:**

- Signalo sistema: NTSC/PAL
- Vaizdavimo įrenginys: 1/3" Dual Scan Sony HAD II Color CCD
- Rezoliucija: spalvota: 700 TVL; juoda / balta: 750 TVL
- Efektyvūs pikseliai: NTSC: 976 x 494; PAL: 976 x 582
- Objektyvai: 10 ~ 200mm (27° ~ 1.38° HFOV); 17 ~ 370mm (16° ~ 0.74° HFOV); 23 ~ 500mm (12° ~ 0.55° HFOV); 30 ~ 750mm (9° ~ 0.37° HFOV); 12.5 ~ 1500mm (22° ~ 0.18° HFOV); 16.7 ~ 2000mm (16° ~ 0.14° HFOV)
- Minimalus apšvietimas: juoda/balta: 0.1 Lux; sens-up (512x): 0.0002 Lux
- Dienos nakties tipas: taip
- Platus dinaminis diapazonas: taip
- Vaizdo išvestis: 1Vp-p, 75 Ohm, BNC (kompozicinis vaizdo signalas)

#### **IP vaizdo kamera:**

- Signalo sistema: IP Ethernet
- Vaizdavimo įrenginys: 1/2" Sony Progressive Scan CCD
- Rezoliucija: 1600 x 1200
- Efektyvūs pikseliai: 1600 x 1200
- Objektyvai: 10 ~ 200mm (35° ~ 1.83° HFOV); 17 ~ 370mm (21° ~ 0.99° HFOV); 23 ~ 500mm (22° ~ 0.73° HFOV); 30 ~ 750mm (12° ~ 0.49° HFOV); 12.5 ~ 1500mm (29° ~ 0.24° HFOV); 16.7 ~ 2000mm (22° ~ 0.18° HFOV)
- Minimalus apšvietimas: spalvotas: 0.5 Lux; juoda/balta: 0.05 Lux
- Dienos nakties tipas: taip
- Vaizdo išvestis: H.264 Dual Stream

#### **Apšvietimas:**

- Tipas: lazeris
- Spektras: infraraudonųjų spindulių 808 nm
- Apšvietimo kampas: 0.2 ~ 20°
- Efektyvus diapazonas: 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 m

#### **Papildomos funkcijos:**

- Skaitmeninis priartinimas: 12x (analoginė ir IP kameros)
- Triukšmo mažinimas: pažangus DNR (2D + 3D) (analoginė kamera)
- Atgalinės šviesos kompensavimas: analoginė ir IP kameros
- Automatinis baltos spalvos balansas: analoginė ir IP kameros
- OSD: analoginė ir IP kameros

#### **Pasukimas / pakreipimas:**

- Pasukimo diapazonas: 360°
- Pasukimo greitis: 0.05 ~ 45°/s
- Pakreipimo diapazonas: -60° ~ 90°
- Pakreipimo greitis: 0.05 ~ 45°/s
- Tikslumas: ≤ 0.05°

- Presetai: 80
- Protokolas: Pelco-D (Pelco-P galimas)
- Komunikacijos greitis: 2400/4800/9600/19200 bps
- Serijinė komunikacija: RS-485 (RS-422 galimas)

#### **Kiti parametrai:**

- Montavimas: lauke / viduje
- Apsauga: IP66
- Apkinkos atsparumas: apsauga nuo vėjo
- Šildytuvai, pūstuvai, valytuvai: užsakoma papildomai
- Darbinė temperatūra: -15 ~ 60°C; -35 ~ 60°C su šildytuvu
- Darbinė drėgmė: ≤ 90% be kondensacijos
- Įvesties įtampa: AC 220V ± 25%
- Srovė: ≤ 300 W; ≤ 415 W (su šildytuvu ir pūstuvu)
- Apsauga nuo viršįtampių: 600V apsauga nuo žaibo ir viršįtampių
- Svoris: 126 kg
- Matmenys: 656 x 600 x 985 mm

## **APIE MUS**

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## **UAB "SP INDUSTRIES"**

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856