

Opis produktu

Zestawy kamerowe ochrony pożarowej serii FORESTER przeznaczone są do wizyjnego nadzoru obszarów rozległych w szczególności terenów leśnych. Zestawy mają budowę kompaktową, o niewielkich wymiarach.

Zastosowanie zestawów serii Forester w znaczący sposób zwiększa skuteczność obserwacji, prowadzonej z leśnych dostrzegalni pożarowych., umożliwiając skuteczny nadzór w promieniu ponad 20 km.

Zastosowanie technologii takich jak zaawansowana analiza obrazu dla wykrywania dymu, stabilizacja drgań obrazu, czy dowiązania topograficzne, sprawia że system Forester jest najbardziej zaawansowanym technicznie systemem nadzoru wizyjnego na rynku. **Seryjnie montowana wycieraczka i opcjonalny spryskiwacz znacznie poprawiają jakość obserwacji prowadzonych z wież przeciwpożarowych.**

Podstawowe cechy zestawu:

- technologia firmy BOSCH
- doskonałej jakości obraz o rozdzielczości full HD 1080,
- stabilizacja drgań obrazu i usuwanie zamglenia
- wysokiej jakości optyka, **zoom optyczny 30x**
- pole obserwacji (FOV) od 2.3 st. do 65 st.
- dokładność pozycjonowania głowicy 0.05°
- zaawansowane sterowanie ruchem zestawu
 - do 256 punktów zapamiętywanych obserwacji
 - 50 tras nadzoru po 256 pkt. na trasę
 - patrolowanie automatyczne
 - śledzenie horyzontu
 - omijanie sektorów
 - sterowanie Ethernet/IP
- prezentacja informacji na ekranie operatora
 - azymuty obserwacji, nazwy kierunków i punktów identyfikacyjnych, celownik
- prędkość ruchu proporcjonalna do zoom
- współpraca z systemami mapowymi i detekcji dymu
- bardzo niski pobór prądu
- odporność na skrajne warunki pracy: IP68, IK10, w tym prędkość wiatru ponad 200 km/h
- obudowa aluminiowa gwarantująca niską wagę i pełną odporność korozyjną
- nieskompresowany sygnał wizyjny HD Analog YPbPr dostępny na wyjściu z głowicy (opcja na zamówienie).

Zdjęcie produktu

FORESTER MIC 30



Specyfikacja:

Opis	Szczegóły
przetwornik	1/2.8" CMOS 16:9 – 1920x1080 pikseli, tryb 1080i/60 1080p/30
obiektyw	30x zoom optyczny, ogniskowa 4,3 do 129 mm
praca dzienna/nocna	Mechaniczny filtr podczerwieni (przełączany ręcznie lub automat.)
elektroniczna migawka	1/2 do 1/10 000 (21 kroków)
balans bieli	Auto, zewnętrzny, wewnętrzny, ręczny
kontrola ekspozycji	Auto, Manual, Shutter Priority, Iris Priority, Bright, Spot AE
kompensacja oświetlenia tylnego	ON/OFF
kompresja video	MJPEG, H264
strumieniowe przesyłanie video	Wiele, oddzielnie konfigurowanych strumieni, konfiguracja FPS, VBR/CBR
prędkość przesyłania video	25 lub 30p kl/s dla każdego strumienia
Inne	kompensacja wpływu wstępnego oświetlenia, jasność, kontrast, wsp. Gamma, stabilizacja cyfrowa, wyjście nieskompresowane YCbCr
Prędkość obrotu	0,2 do 120 st/s / specjal. tryb pozycjonowania dokładnego 0,01 st/s (ze sterownikiem Forester)
Zakres obrotu	0-360 st bez powracania
Zakres pochylecia	-90 do 90 st
Temperatura pracy	-40 do 60 st C
Wilgotność względna	do 100%
Obudowa	IP68, IK10
Dopuszczalna prędkość wiatru	209 km/h (trwała) (w porywach do 290 km/h) Efektywna powierzchnia (EPA): 0,044 m ²

System Integrator:

MWM Sp. z o.o. 44-100 Gliwice ul. Grotgера 35
tel/fax 032 279 05 48, 32 733 57 70 do 71, 32 700 35 90
www.forester.com.pl
e-mail: specjalne@mwm.hostingpro.pl