

EOSA 225

NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ KÉTCSATORNÁS MEGFIGYELŐ RENDSZEREK



Az EOSA 225 egy piacvezető nagy hatótávolságú két (különböző elven működő) érzékelővel ellátott megfigyelő rendszer.

Ez az egyedülálló rendszer egy fejlett, nagy felbontású folyamatosan zoomolható hűtés nélküli hőkamerát kombinál egy közepes vagy nagy hatótávolságú nappali kamerával egy precíziós pozicionáló egységen.

Az EOSA 225 extrém nagy hatótávolságú észlelést és kiértékelést tesz lehetővé rendszeres karbantartási igény nélkül, alacsony fenntartási költségek mellett.

Jellemző felhasználási területei a repülőterek és más érzékeny objektumok őrzése.

Ez a rendszer a PPE ADAMS Sensor Management System-ben már integrálva van és képes együttműködni a PGSR-3i Beagle radarokkal.

LEGFONTOSABB ELŐNYÖK

Két folyamatosan zoomolható kamerával történő megfigyelés

Függetlenül és folyamatosan zoomolható hő és színes kamerák biztosítják a teljes terület hatékony megfigyelését. A felhasználóbarát kezelőfelület megkönnyíti a rendszer non-stop használatát.

Nagy Hatótávolságú Hőkamera

A hűtés nélküli hőkamera nagy távolságú megfigyelést biztosít a rendszeres karbantartás igénye nélkül.

Zord körülmények között is használható

Robusztus kialakításának és IP66-os védettségének köszönhetően ellenáll a meleg, hideg, poros, és más szélsőséges vagy ipari körülményeknek.

Egyszerűen Integrálható

Soros vagy TCP / IP vonalon keresztül vezérelhető. Pelco D és ONVIF Profile S (csak TCP / IP esetén) kompatibilis.

A MEGFIGYELŐ RENDSZER RÉSZEI

Hőkamera:

- 17µm-es raszterű érzékelő
- 640 x 480 pixel felbontás
- NTSC / PAL video kimenet

Nappali Kamera:

- 1/2" színes CCD érzékelő

Nappali Kamera Optikai Jellemzők:

- Képstabilizálás
- Infravörös szűrő eltávolítása

További Lehetőségek:

- Hőkép Stabilizáció

Hőkamera Optikai átfogása:

- Folyamatos Zoom 25-225mm

Nappali Kamera Optikai átfogása:

- Folyamatos zoom 10 - 320 mm

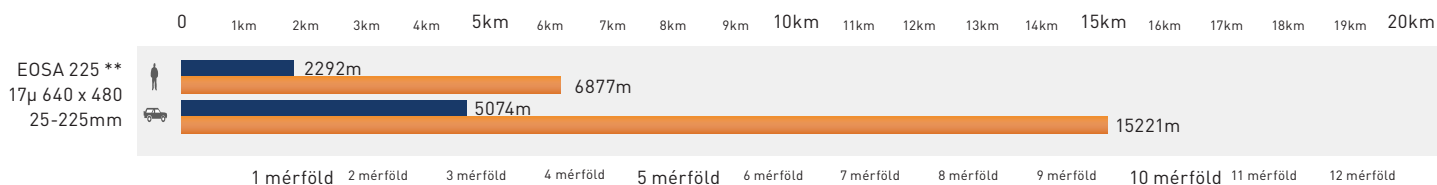
Video Streaming (TCP / IP):

- Többszörös, H.264 és MJPEG szerint konfigurálható streamek

Analóg vagy TCP / IP



EOSA 225 Rendszer maximális megfigyelési tartományai



= Emberi célpont
Méret 1.8m x 0.6m



= Jármű célpont
Méret 2.3m x 2.3m

Észlelés

2 képpont alapján

* A teljesítőképesség függ a légköri viszonyoktól

Felismerés

6 képpont alapján

** Johnson's Criteria szerint

EOSA 225 Jellemzői

	Hőkamera	Nappali kamera
Érzékelő Típusa	Uncooled 17μ Microbolometer 7.5-14μ	1/2" Color CCD
Képfelbontás	17μ: 640 x 480 pixel	768 x 494 pixel
Érzékenység	NETD: < 50° mK	>50dB S/N
Videó Kimenet	RS-170 (30Hz) / CCIR (25Hz)	NTSC (30Hz) / PAL (25Hz)
Képelkotási Jellemzők	Motorized Focus, Autofocus on Demand Polarity, NUC, Image flip, Manual gain/level, Optical & Digital Zoom, Autofocus on Demand	12x Digital Zoom & Autofocus
Optikai Zoom Jellemzői	25 - 225mm: 24.5° - 2.8° HFOV	10 - 320mm (32x): 35.3° - 1.1° HFOV

Általános Jellemzők	
Méret	az adott konfigurációtól függő
Súly	az adott konfigurációtól függő
Környezeti besorolás	IP66
Tanúsítványok	CE, FCC
Tápfeszültség	18 - 28VDC
Fogyasztás	30w typical; 350w max
Működési Hőmérséklet	-40° C és +60° C között [-40° F - + 140° F]
Vezérlő protokoll	Pelco D, Vumii, ONVIF Profile S (TCP/IP)
Adatkapcsolat	Soros RS422/RS485 vagy TCP/IP
Pontosság	+/- 1.5 mRad
Vízszintes Tartomány	360° Folyamatos
Függőleges Tartomány	-90° to +90°
Forgatási Sebesség	Változtatható , 0,1° - 50°/mp