



VIDEOTEC MAXIMUS MPXL SERIES2 en MAXIMUS MLX, voor de bewaking van omgevingen met explosieve atmosfeer en slechte verlichting

Videotec lanceert twee nieuwe oplossingen voor bewakingssystemen in buitenruimtes die zijn geclassificeerd als explosiegevaar.

Het is de MAXIMUS MPXL SERIES2 PTZ-camera, die in één apparaat een dag/ nacht-camera en een LED-verlichting met groot bereik combineert.

Daarnaast voegt de nieuwe MAXIMUS MLX zich bij de MAXIMUS-lijn, een explosieveilige gecertificeerde stand-alone LED-lamp voor professionele verlichting van grote buitenruimtes.

MAXIMUS MPXL SERIES2 Deze PTZ-camera integreert een SONY FCB-EV7520 Dag/Nacht camera met 30x zoom die FullHD, 1080p beelden levert en die dankzij de ingebouwde verlichting een doel kan detecteren in buitenruimtes tot 200m afstand, zelfs 's nachts of bij weinig licht.

Het is ideaal voor geclassificeerde gebieden van de olie- en gassector, maritiem en industrieel, zoals boorplatforms, raffinaderijen, tanks of de monitoring van processen in de chemische en farmaceutische productie.

De verlichtings-LED's passen zich automatisch aan de zoomfactor aan en verlichten het gezichtsveld gelijkmatig, waardoor hotspots en onderbelichting worden geëlimineerd. Bundelactivering, spot of breed, kan softwarematig worden uitgevoerd door vooraf in te stellen of in te zoomen, door alarminvoer of handmatig. De "LED Energy Consumption Control" stelt de verlichting in staat om hoge temperaturen te weerstaan en zo de juiste werking van de LED's gedurende de hele levensduur van het product te garanderen.

De constructie is volledig gemaakt van AISI316 roestvrij staal, dat maximale duurzaamheid biedt in corrosieve omgevingen.

Bovendien zorgen de IP66/IP67/IP68/IP69, NEMA Type 4X en Type 6P weerbestendigheidsclassificatie voor volledige bescherming tegen het binnendringen van water en stof, zelfs onder zware omstandigheden.

Deze PTZ-camera is gecertificeerd voor temperaturen tussen +70°C en -40°C. De MPXL-lijn is gecertificeerd voor explosiegevaarlijke omgevingen met certificeringen voor gebruik in zones 1 en 2, groep IIC (gas), zones 21 en 22, groep IIIC (stof).

MAXIMUS MPXL SERIES2 kan worden geïntegreerd in meer geavanceerde videosystemen met behulp van het ONVIF Profile Q-, S- en T-protocol.

Zoals voor alle camera's van de MAXIMUS SERIES2-lijn, kan MPXL ook op kaarten worden gegeolokaliseerd om de GeoMove- en GeoMove & Track-functies te ondersteunen.

De GeoMove-functie is zeer nuttig in perimeterbewakingssystemen en voor havenverkeerscontrole, omdat u hiermee elk doelwit kunt kaderen via geografische coördinaten, zelfs in omstandigheden van kritieke zichtbaarheid of op open zee. MAXIMUS MLX LED-verlichtingsarmen integreren perfect in videobewakingstoepassingen voor buiten / binnen of procesbesturingssystemen, voor optimale gebiedsverlichting en duidelijk zicht bij weinig licht en 's nachts.

Modellen met 850nm IR of wit licht zijn beschikbaar voor gebruik in combinatie met bewakingscamera's of als algemene verlichting.

De kijkafstand reikt tot 125m (410ft). De "LED Energy Consumption Control" stelt de verlichting in staat om hoge temperaturen te weerstaan en zo de juiste werking van de LED's gedurende de hele levensduur van het product te garanderen.

Hun constructie is volledig gemaakt van AISI316 roestvrij staal, dat maximale duurzaamheid biedt in corrosieve omgevingen. MLX-verlichting is licht van gewicht

en past goed in krappe ruimtes. Hun installatie is snel en eenvoudig dankzij de meegeleverde beugel die nuttig is voor montage op muren, plafonds of borstweringen, afhankelijk van de toepassingsbehoeften.

De MLX-lijn is gecertificeerd voor explosiegevaarlijke omgevingen met certificeringen voor gebruik in zones 1 en 2, groep IIB (gas), zones 21 en 22, groep IIIC (stof).

Het heeft ook de Lloyd's Register Type Approval System Test Specification No. 1- certificering verkregen en kan daarom worden gebruikt in maritieme en offshore-toepassingen.

Explosieveilige camera MAXIMUS MVX met SONY FCB-EV7520



De serie explosieveilige camera's MAXIMUS MVX is nu verkrijgbaar met een SONY FCB-EV7520 hooggevoelige camera, voor de bewaking van gevaarlijke en industriële omgevingen. Deze camera voldoet aan de NDAA (National Defense Authorization Act).