

VSS Informeert Augustus 2010

Lenzen zijn de ogen van een camerasysteem

Lenzen zijn een essentieel onderdeel van uw camerasysteem. Samen met de camera bepalen zij voor een groot deel de beeldkwaliteit. Met de steeds hoger wordende resolutie van camera's blijft het dan ook belangrijk dat het gehele beeld, in het midden als aan de randen, scherp is en scherp blijft.

VSS Nederland is al 4 jaar distributeur van Tamron CCTV lenzen en vertegenwoordigd dit gehele pakket. Tamron zelf heeft inmiddels 60 jaar ervaring in het ontwikkelen en produceren van lenzen. Dit vinden we dan ook terug in de kwaliteit van de lenzen die men op de markt brengt. Eén van die lenzen is de 13VG308ASIR.

13VG308ASIR

De 13VG308ASIR is een 3-8mm autoiris lens van het fabricaat Tamron en is geschikt voor camera's met een 1/3" CCD. Deze zogeheten DC-gestuurde varifocaallens heeft een openingshoek die instelbaar is van, 34°-80°. Door het gebruik van een speciale IR coating op het glas is de lens ook toepasbaar bij InfraRood verlichting zonder focus problemen te ondervinden. Mede door zijn zeer lage F-stop van 1.0 is de 13VG308ASIR de meest idelale lens voor camera toepassingen bij slechte licht omstandigheden.



VSS Nederland heeft een uitgebreid lenzenpakket voor zowel analoge, IP, Megapixel, Industriële, als hoogwaardige 3CCD camera's. Of het nu gaat om lenzen met een vast of variabel brandpunts afstand of een motorzoomlens VSS Nederland informeert u over de mogelijkheden, met als doel het beste uit uw camerasysteem te halen. Hieronder vindt u enkele lenzen.



F-stop

De F-stop van een lens bepaalt hoe efficiënt het beschikbaar omgevingslicht doordringt door de optiek tot de beeldsensor (CCD). Een irisfragma met een hoeveelheid glas in optiek, filters en coatings zijn fundamenteel beperkende factoren. Eén F-stop komt neer op een afname van 50% van de hoeveelheid licht die wordt doorgelaten.



F-stop F1.0



F-stop 1.4

Noteer alvast in uw agenda 5 tot en met 7 oktober [Security Essen](#).