

*Het verschil zit in wat onzichtbaar is voor het oog.
Intelligentie.*



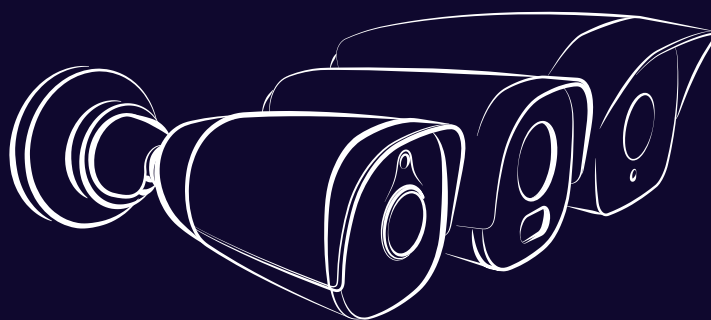
neius

your professional solution

urmet



NEIUS: DE TECHNOLOGIE VAN DE TOEKOMST, VANDAAG AL MOGELIJK



Wat is Neius? Neius is state-of-the-art intelligente technologie op het gebied van videobewaking. Neius is een nieuwe range van producten, gewaarborgd door Urmet en ontwikkeld na zorgvuldige marktanalyse, die een belangrijke evolutie markeert op het gebied van beveiligingssystemen.

Neius is een sprong in de toekomst op het gebied van kwaliteit, professionaliteit, systeemcapaciteit en integratie. Voor professionele installateurs, systeemintegratoren en ontwerp bureaus is Neius de ideale oplossing voor IP-systemen met een open architectuur, vooral voor middelgrote of grote installaties. En voor wie nóg betere prestaties nodig heeft, is er binnen de nieuwe range ook een premiumlijn: Neius Platinum.

DE PRODUCTLIJN

Neius is een complete en professionele videobewakingslijn met bullet- en dome-camera's, voorzien van vaste of varifocale lenzen en een resolutie tot 4K, die voldoet aan diverse installatie- en bewakingsbehoeften. De camera's zijn standaard uitgerust met intelligente videoanalyse, zodat er altijd uitgebreide mogelijkheden voorhanden zijn voor monitoring en dataverificatie.

Alle camera's zijn voorzien van extra's, zoals een ingebouwde microfoon, een SD-kaartsleuf en een knop om de hardware te resetten.

Het assortiment wordt aangevuld met een ruime keuze aan NVR's voor videoregistratie en een hoge beeldkwaliteit.

Neius is ideaal voor toepassingen in de beveiliging van steden, vervoer, gezondheidszorg, onderwijs, sport, evenementen, detailhandel en het mkb.

SPECIFICATIES

- Starlight/Color Maker
- Built-in Mic/SD Card Slot/Reset Button
- Ondersteunt de meest gangbare Video Content Analysis-functies: Tripwire en Perimeter
- ONVIF Profile S/T/G
- S+265
- IP67

NEIUS PLATINUM

Binnen het assortiment van Neius markeert Platinum de "TOP PERFORMANCE"-producten.

SPECIFICATIES

- Starlight/Super Starlight
- Built-in Mic/SD Card Slot/Reset Button
- Video Content Analyse functies
- ONVIF Profile S/T/G
- S+265
- IP67





BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Wat zijn de sterke punten van Neius?
De ruime integratiemogelijkheden met andere systemen.

De geavanceerde technologische functies:

- Scherp nachtzicht in kleur, zelfs in totale duisternis, dankzij **Color Maker** en **Super Starlight**
- De tweede generatie videoanalyse die met behulp van deep learning-algoritmen een hele reeks bewegingen en voorwerpen kan detecteren en classificeren, om zo vals alarm te voorkomen.
- De meeste camera's zijn IP67 en IK10 schok-, water- en weerbestendig.

ELBO & NEIUS

Elbo Technology is de exclusieve importeur van de Neius producten in Nederland en wij leveren aan installateurs. We bieden commerciële en technische trainingen, ondersteunen bij projectuitvoering met configuratiewerkzaamheden en assisteren bij de ingebruikname.

De Neius productlijn is geschikt voor kleine en grote projecten in de woningbouw en utiliteitsbouw om bijvoorbeeld een bedrijvencomplex of mixed-use omgeving te beveiligen.

Benieuwd of de Neius camera's ook uw beveiligingsvraagstuk kunnen oplossen? We bespreken het graag met u. Neem contact met ons op!

+31 40 26 79 888



BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

COLOR MAKER

ALLE SCHERPTE DIE JE NODIG HEBT, IN KLEUR.

Bij beveiliging zijn details belangrijk, vooral in omstandigheden met onvoldoende verlichting. Of het nu gaat om het beveiligen van vliegvelden, magazijnen, winkels of wooncomplexen. Dankzij het assortiment van Neius bestaan er geen te donkere ruimtes en kunnen details je niet meer ontgaan. De videocamera's met Color Maker-technologie combineren een grote sensor en een brede irisopening met warm ledlicht. Hierdoor zijn ze staat om non-stop scherpe beelden in kleur op te nemen, zelfs als de verlichting minder gunstig is.

SUPER STARLIGHT

GEEN VERSCHIL TUSSEN DAG EN NACHT.

Een camera met extreem scherp nachtzicht: dat garandeert de gepatenteerde Super Starlight-technologie. In veel situaties is er geen lichtbron binnen het opnamebereik van de camera, of is het om veiligheids- of privacyredenen niet mogelijk om een gebied goed te verlichten. Met Super Starlight, dat al bij 0,0008 lux beelden kan opnemen, is dit probleem opgelost. Bovendien registreert Super Starlight extreem scherpe beelden, zonder gebruik te hoeven maken van infrarood. Zo kun je gebieden van belang opnemen zonder te worden geobserveerd en voorkom je negatieve effecten van weerspiegelingen met volmaakt scherpe beelden in kleur. Hiermee bespaar je ook op kunstlicht, dat je met deze technologie tot een absoluut minimum kunt beperken of zelfs helemaal achterwege kunt laten.

IP67

ZICHT DAT TEGEN ALLES BESTAND IS.

Dankzij de IP67-technologie zijn de videocamera's van Neius het toppunt van kracht en duurzaamheid.

De opname-units zijn volledig stof- en waterbestendig. Een gevoelig en robuust zicht, dat dankzij de geraffineerde techniek geen enkel risico loopt.

Ze zijn
niet bang
voor water.

Schok-
bestendig.

EEN VEELZIJDIG ASSORTIMENT

THERMISCHE TECHNOLOGIE

GEEN GRAAD TE VEEL.

De camera-units met thermische technologie van Neius analyseren lichaamstemperatuur met uiterste nauwkeurigheid. Overschrijdt deze temperatuur de ingestelde grenswaarde, dan volgt er onmiddellijk een waarschuwing met een zichtbaar en hoorbaar alarm. Als de limiet wordt overschreden, worden gebruikers onmiddellijk gewaarschuwd door een zichtbaar en hoorbaar alarm.



PAN/TILT/ZOOM-CAMERA'S (PTZ)

ZORGT DAT NIETS JOU ONTGAAT.

Naast het met thermische technologie uitgeruste assortiment heeft Neius nog een lijn units met PTZ-camera's. Deze PTZ-camera's worden gevoed met PoE en beschikken over lenzen van verschillende afmetingen, met tot wel 44x optische zoom en speciale 180-360°-panoramabeelden. Zo hebben ze een groot bereik voor het detecteren van rook en beginnende brand. Bovendien hebben PTZ-units een autotracking-functie, waarmee je automatisch voertuigen of personen kunt volgen die zijn gedetecteerd door een alarm dat gekoppeld is aan intelligente videoanalyse.

NETWORK VIDEO RECORDERS (NVR)

BEELDEN MET HOGE PRECISIE.

Voor het registreren van de geavanceerde video-opnamen vertrouwt Neius op de meest professionele en nauwkeurige technologie die de markt te bieden heeft. Er is een range van kleine NVR's die ideaal zijn voor kleinere projecten in woningbouw of bedrijfsgebouwen, tot NVR's met 80 kanalen en HD-Hot-Swap voor de optimale bediening van grote projecten. Om bedrijfscontinuïteit te garanderen, zorgt de RAID-technologie voor een hoge mate van beschikbaar van de informatie. Maximale nauwkeurigheid, maximale veiligheid.



AI - II GENERATION

Soms is alleen zien niet genoeg. Zien en begrijpen is beter. Dankzij de slimme toepassing van algoritmen detecteren de videoanalyse-software nog meer bewegingen én analyseren deze vervolgens nauwkeurig. Een aantal voorbeelden:



Human/Vehicle Classification:

hiermee wordt onderscheid gemaakt tussen voertuigen en mensen die een vooraf afgebakend gebied betreden. Dit beperkt het aantal valse alarmen drastisch, zodat de operator zich kan concentreren op de belangrijkste zaken die door het systeem worden gedetecteerd.



Safety Helmet Detection:

ziet wanneer mensen geen veiligheidshelm dragen op bijvoorbeeld een bouwplaats en geeft daarmee een alarmmelding. Deze functie kan zelfs op basis van de kleur van de helm worden ingesteld.



Autotracking:

eenzelfde alarmmelding in de videoanalyse kan worden ingezet om een voertuig of persoon te volgen door middel van een PTZ camera.



Temperature Alarm:

meet de lichaamstemperatuur en signaleert eventuele afwijkingen boven een bepaalde grenswaarde.



Crowd:

detecteert eventuele overschrijdingen van een bepaald aantal personen in een vooraf vastgesteld gebied en laat in dat geval een alarm afgaan.



Heatmap:

aan de hand van een kleurschaal worden de gebieden met de grootste concentratie mensen aangegeven.



Running:

laat een alarm afgaan als er iemand binnen een vooraf vastgesteld gebied rent.



Parking:

laat een alarm afgaan als een voertuig gedurende een vooraf vastgestelde tijd stilstaat op een plek waar dat niet mag.



Fire Detection:

detecteert een beginnende brand.



Double Tripwire:

binnen het opnamebereik worden twee lijnen gedefinieerd. Bij overschrijding van deze lijnen op een bepaald tijdstip en in een vooraf opgegeven richting gaat er een alarm af. Het systeem kan onderscheid maken tussen voertuigen en mensen.



Face Capture:

detecteert het gezicht van mensen die een vooraf afgebakend gebied betreden.



Object Abandon:

detecteert automatisch of er iets verandert in de aanwezigheid van voorwerpen in een vooraf afgebakend gebied. Als er iets in dit gebied wordt achtergelaten, gaat er een alarm af.



Object Lost:

detecteert automatisch of er iets verandert in de aanwezigheid van voorwerpen in een vooraf afgebakend gebied. Als er iets uit dit gebied wordt weggehaald, gaat er een alarm af.



Loitering:

als iemand zich ogenschijnlijk doelloos binnen een vooraf afgebakend gebied verplaatst, gaat er een alarm af.



Perimeter:

detecteert automatisch of een target een vooraf afgebakend gebied in een handmatig ingesteld kader betreedt of verlaat. Het systeem maakt onderscheid tussen voertuigen en mensen.



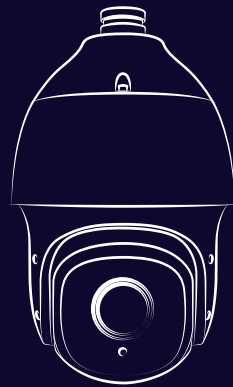
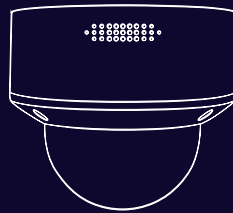
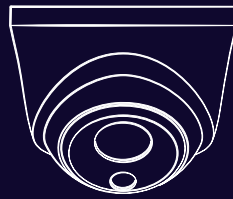
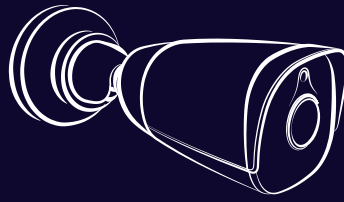
Tripwire:

binnen het opnamebereik wordt één lijn gedefinieerd. Bij overschrijding van deze 'grens' in een vooraf opgegeven richting gaat er een alarm af. Het systeem kan onderscheid maken tussen voertuigen en mensen.




Demographics (People Counting):

telt het aantal mensen dat een vooraf afgebakend gebied betreedt of verlaat.



neius

your professional solution

Alle producten van Urmet zijn voorzien van de -markering

Urmet S.p.A. behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in haar apparatuur.

Neius is een gedeponneerd handelsmerk van Urmet S.p.A.

Datum van uitgave: september 2021

ELBO

■ TECHNOLOGY



Elbo Technology B.V.
Science Park Eindhoven 5707
5692 EP Son

+31 40 26 79 888
www.elbotechnology.nl

Volg ons op   

urmet