

HIKVISION®

Pro Series with ColorVu 3.0

Making Pro, More Pro



Hikvision heeft zijn nieuwste netwerkcamera's met ColorVu 3.0-technologie aangekondigd en lanceert een nieuwe generatie EasyIP 4.0 Plus. De nieuwe netwerkcamera's met ColorVu 3.0 tillen videobeveiliging naar een ongekend niveau en leveren een verbeterde beeldkwaliteit, intelligentere functies, betere audiomogelijkheden en een verbeterd productontwerp en materialen.

De nieuwe camera's zijn voorzien van aanzienlijke upgrades in vier belangrijke aspecten, elk ontworpen om de gebruikerservaring en beveiligingsprestaties te verbeteren.

ColorVu 3.0: AI-aangedreven nachtzicht bereikt nieuwe hoogten

De nieuwe netwerkcamera's zijn uitgerust met ColorVu 3.0, dat de geavanceerde AI-beeldverwerkingsmogelijkheden van Hikvision, HikAI-ISP, integreert. Dit biedt AI-ruisonderdrukking en dynamische bewegingsspoorreductie, waardoor zowel de dynamische beeldhelderheid als de statische details aanzienlijk worden verbeterd. Hiermee kunnen

gebruikers een enorm superieure beeldkwaliteit verwachten, zelfs in uitdagende lichtomstandigheden.

Dit is mogelijk, dankzij het vermogen van HikAI-ISP om enorme hoeveelheden gegevens op te nemen voor deep learning-training. Het aantal automatisch verkregen parameters is veel groter dan de traditionele ISP, wat betekent dat de HikAI-ISP in staat is om beeldrestauratie met hoge precisie uit te voeren, waardoor elk detail beter wordt.

Een ander hoogtepunt van ColorVu 3.0 is de 3D LUT-technologie, die zorgt voor nauwkeurige kleurcorrectie en delicate kleurafstemming. Het verbetert niet alleen de helderheid, maar, nog belangrijker, herstelt de ware kleur van dingen.

Bovendien heeft Hikvision de innovatieve AI WDR (Wide Dynamic Range) geïntroduceerd in zijn ColorVu 3.0, waardoor zowel de lichte als de donkere delen van een afbeelding op natuurlijke wijze kunnen worden vermengd. Lichte partijen worden niet overbelicht, terwijl details in donkere delen niet verloren gaan. Bovendien stelt de AI WDR het apparaat in staat om te bepalen of WDR moet worden in- of uitgeschakeld op basis van de helderheid van de omgeving, zonder dat handmatige aanpassingen nodig zijn.



AcuSense 3.0: Intelligentie past beter bij scenario's

Met de introductie van AcuSense 3.0 vereenvoudigen de nieuwe camera's de videoanalyse met AcuSearch. Dit maakt het mogelijk om met slechts één klik video's op basis van afbeeldingen te zoeken en geeft vervolgens de relevante video onmiddellijk weer, waardoor de ophaalefficiëntie aanzienlijk wordt verbeterd. Bovendien zijn dubbele upgrades in perimeterbeveiliging en bewegingsdetectie 3.0-algoritmen op maat gemaakt om beter te

passen bij overzeese toepassingsscenario's. De dubbele upgrades verbeteren de nauwkeurigheid aanzienlijk, terwijl het aantal valse alarmen dat wordt veroorzaakt door lichten die 's nachts stilstaande auto's raken, effectief wordt verminderd.

Audio 2.0: Kristalhelder geluid met intelligentie

De netwerkcamera's met ColorVu 3.0 verbeteren niet alleen het beeld en de intelligentie, maar bieden gebruikers ook een nieuwe audio-ervaring. De Audio 2.0 zorgt voor een betere geluidsontvangst en luidsprekereffecten. Het ontwerp met twee microfoons zorgt voor een uitstekende ruisonderdrukking, waardoor de vocale helderheid wordt verbeterd en de algehele geluidskwaliteit wordt verbeterd. De integratie van een Smart PA-luidspreker breidt de geluidsdekking uit, versterkt de waarschuwingseffecten van waarschuwingen en maakt een betere tweerichtingsaudiocommunicatie mogelijk. Met Audio 2.0 kunnen de camera's zich daarom beter aanpassen aan grotere en complexere scenario's die hogere audio-eisen stellen.

Motorisering 2.0: Koepelrevolutie, geen verwijdering van de kap

Op het gebied van gebruiksgemak bevatten de netwerkcamera's revolutionaire producten, de PTRZ-camera's. Deze camera's, die een transparant ontwerp van de hoes hebben, zijn efficiënter en veiliger dankzij gemotoriseerde aanpassingen die handmatige afstemming en het risico op besmetting elimineren. Bovendien zorgt de 5-assige verstelling met extra verlichting de klok rond voor heldere beelden.

"Hikvision is altijd toegewijd geweest aan het leveren van hoogwaardige producten voor de kleine en middelgrote zakelijke markt", aldus de productmanager van Hikvision. "Deze keer zijn de netwerkcamera's met ColorVu 3.0 door de uitgebreide upgrade van beeldkwaliteit, productontwerp en materialen, intelligentie en audio, om te voldoen aan de behoeften van klanten voor hoogwaardige producten en partners te helpen zakelijk succes te realiseren."

Hikvision geeft niet alleen prioriteit aan technologische innovatie, maar selecteert ook zorgvuldig productmaterialen. De verbeterde anticorrosiebescherming voor alle EasyIP 4.0-producten zorgt voor een duurzamere klantervaring. Hikvision heeft ook zijn verpakking verbeterd om milieuvriendelijker te zijn en doet zijn best om de planeet te beschermen.