

## 2023 Full-color Cube concept

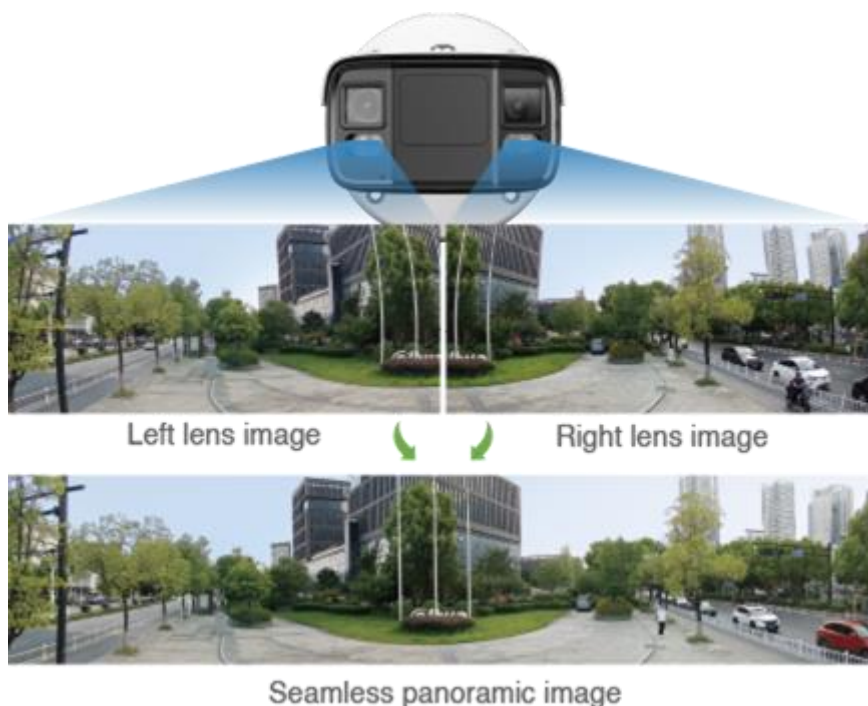
Dahua Technology, een wereldwijd toonaangevende aanbieder van video-centrische AIoT-oplossingen en -diensten, onthult het 2023 Full-color Cube-concept dat Full-color, Smart Dual Light en andere technologieën combineert tot oneindige innovatiemogelijkheden. Met panoramisch zicht, meer gepersonaliseerde en flexibele instellingen, intelligentie naar believen en toekomstige groei, ontsluit de Full-color Cube een schat aan geavanceerde beveiligingsfuncties via krachtige technologische combinaties, die klanten met verschillende behoeften meerdere voordelen bieden.

"Dahua's Full-color technologie wordt voortdurend verbeterd, met de toevoeging van Smart Dual Light als een goed voorbeeld. Dit jaar hebben we deze twee kerntechnologieën gecombineerd met AI-, Duo- en PTZ-camera's en andere technologieën om de Full-color Cube aan te bieden, die verder tegemoet komt aan de bewakingsbehoeften van gebruikers voor levendige en kleurenbeelden in omgevingen met weinig licht," zegt Eaden Xie, Product Manager bij Dahua Technology. "In de toekomst zal er meer innovatie en integratie van Full-color en andere technologieën plaatsvinden. Laten we afwachten," voegde hij eraan toe.

Sinds het voor het eerst werd voorgesteld in 2018, heeft Dahua voortdurend geïnvesteerd in Full-color Technology die gebruikers 24/7 kleurenbewaking biedt, evenals betrouwbare prestaties op het gebied van helderheid, definitie, flexibiliteit, nauwkeurigheid en intelligentie. De Smart Dual Light Technology die vorig jaar werd uitgebracht, biedt een flexibele oplossing voor gebruikers die de juiste verlichting op het juiste moment nodig hebben, zodat ze zich in realtime op echte bedreigingen kunnen richten. Door gebruik te maken van de gecombineerde mogelijkheden van deze twee fundamentele technologieën, laat de 2023 Full-color Cube zien hoe innovatie eruit kan zien in combinatie met uitgebreide panoramische bewaking, of met actieve afschrikking en slimme analytische mogelijkheden.

### Full-color + Panorama: 180° groothoek kleurenbewaking van grote scènes

De Full-color + Panoramic serie bereikt een breder bereik door gebruik te maken van de mogelijkheden van zowel Full-color Duo als PT camera's.



### Full-color + Duo

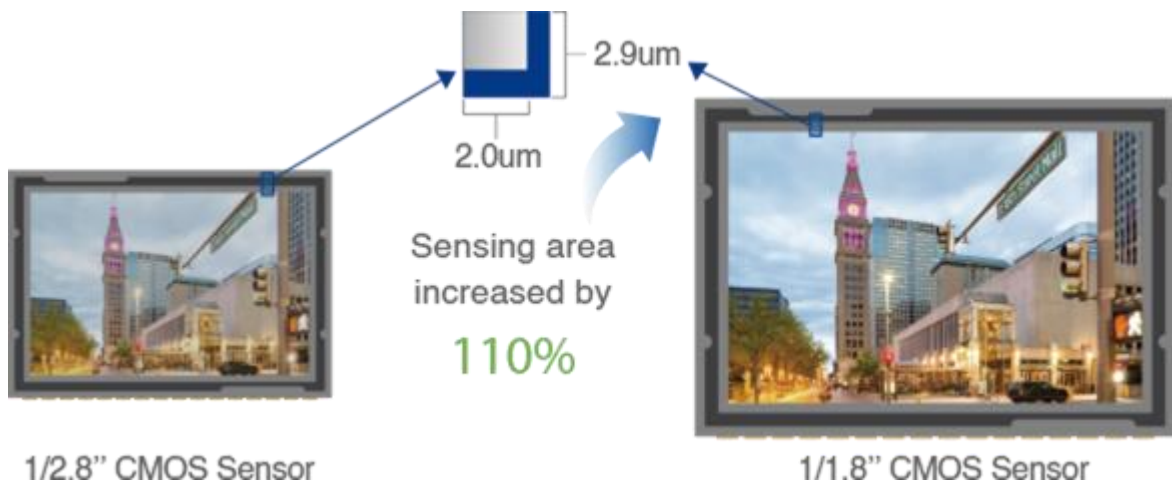
De Full-color Duo camera maakt gebruik van Dahua's geavanceerde metadata fusie-algoritme op pixelniveau en heeft een dubbele F1.0 diafragma lens en dubbele 1/1,8" CMOS-sensoren voor betere beeldeffecten bij weinig licht. Vergeleken met traditionele camera's bespaart het naadloze 180°-beeld aanzienlijk op apparatuur en installatiekosten. Het oogbolmodel ondersteunt ook 3-assige rotatie, waardoor installatie en bediening handiger worden. Bovendien biedt de EPTZ-functie panoramisch beeld met meerdere doeldetails. Bovendien heeft het een 4K ultrahoge resolutie die zorgt voor een duidelijk beeld, zelfs als het vergroot wordt.

2.5 times light intake



F1.6 Large Aperture

F1.0 Large Aperture



### Full-color + PTZ

De Full-color PTZ-camera is uitgerust met een grotere pan- en kantelhoek voor een groter gezichtsveld, terwijl 24/7 kleurenbeelden worden vastgelegd voor meer informatie en details. Met één camera kan een groter gebied worden bestreken, met minder dode hoeken in het gezichtsveld.



### TiOC: Fulltime bescherming voor, tijdens en na een evenement

TiOC (Three-in-One Camera) is een sterproduct van de Dahua Full-color familie dat Smart Dual Light, Active Deterrence en AI integreert. Vóór een gebeurtenis kunnen SMD 4.0 en Perimeter Protection-technologie effectief valse alarmen uitfilteren om zich te concentreren op het doelwit van mensen of voertuigen. Tijdens een gebeurtenis kan de Smart Dual Light technologie gebeurtenissen in kleur registreren, terwijl de rode en blauwe knipperende lichten en het geluidsalarm indringers kunnen afschrikken en verjagen. Na een gebeurtenis kan de Smart Search-functie snel zoeken naar beelden van mensen en voertuigen, waardoor het onderzoek en de backtracking van het incident korter worden. Een ander hoogtepunt van TiOC is de toegang tot het platform van derden dat live uitzenden/afspelen, configuratie van video- en audioparameters, ontvangst van informatie over gebeurtenissen en nog veel meer mogelijk maakt.

