

# SDC-425

1/3 Zoll Hochauflösende Tag & Nachtkamera

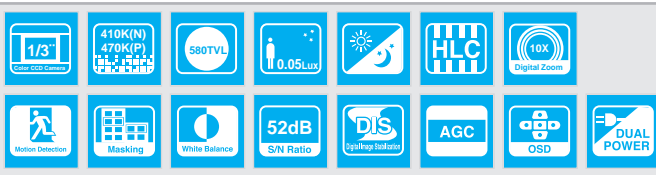


## Überblick

Die SDC-425 ist die nächste Generation von Samsung Techwins populärer SDC-415. Sie basiert auf der vierten Generation der digitalen Signalverarbeitungstechnologie; die SDC-425 besitzt die branchenweit höchste Auflösungsspezifikation für eine Kamera mit Standarddefinitionsformat. Zusätzlich zur vorzüglichen Auflösung bietet die W-IV DSP einen reichhaltigen Satz von hochentwickelten Leistungsmerkmalen und Leistungsspezifikationen, die normalerweise nur in teureren Systemkameras zu finden sind.



KAMERA

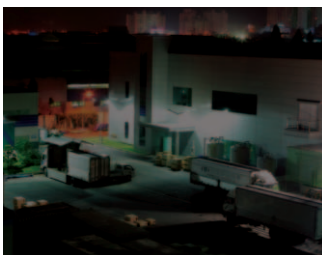


## Leistungsmerkmale

- 1/3 Zoll Super-HAD Farb-CCD
- Basiert auf dem W-IV, der aktuellsten Generation des Winner DSP-Moduls
- SSNR II, Aufgewertete 3D-Rauschreduzierungs-Technologie
- Tag & Nachtfähigkeit für 24/7-Betrieb
- Hohe Auflösung von 580 TV-Zeilen
- Min. Illumination von 0,05 Lux @ F1,2 (Farbe)  
0,0002 Lux @ F1,2 (Farbe Sens-up)
- Datenschutzmaskierung mit 8 anwenderprogrammierbaren Zonen
- HLC (Spitzlichtkompensierung)
- DIS (Digitale Bildstabilisierung)
- Bewegungserkennung
- Mehrsprachiges OSD
- S/N Quotient von 52 dB
- Zweifachspannung : 24 V Wechselstrom / 12 V Gleichstrom (SDC-425N/P)
- Spannung : 12 V Gleichstrom (SDC-425ND/PD), 230 V Wechselstrom (SDC-425PH)

## Hochqualitative Farbbilder mit 580 TV-Zeilen

Die SDC-425 liefert hochqualitative 580 TV-Zeilen Aufnahmen unter Verwendung einer einzigartigen Bildverarbeitungstechnologie, die es nur bei Samsung Techwins DSP der vierten Generation gibt.



Konventionelle Kamera



SDC-425

## Der neue 3D-Rauschfilter SSNR II ermöglicht eine Minimalausleuchtung von 0,05 Lux

Der Umgang mit Rauschen ist der Schlüssel zu großartigen Ergebnissen bei Schwachlicht. Das fortschrittliche 3D-Rauschfiltersystem in der SDC-425 ermöglicht gute Farben bei erheblich weniger Licht. Das Reduzieren des Rauschens im Bild reduziert auch den benötigten Speicherplatz für die Aufnahme eines Video auf einem DVR.



Konventionelle Kamera



SDC-425

## Spitzlichtkompensierung HLC

Die SDC-425 ist mit HLC (Spitzlichtkompensierung) ausgestattet, wobei helle Lichter im Bild (wie Scheinwerfer) umgekehrt werden. Dies ermöglicht eine bessere Leistung des gesamten Systems beim Auflösen und Anzeigen von Grauwerten, wie zum Beispiel Autokennzeichen.



HLC Aus



HLC An

## DIS (Digitale Bildstabilisierung)

Die eingebaute DIS (Digitale Bildstabilisierung) der SDC-425 beseitigt Bild-Jitter, der durch Vibrationen des Gebäudes erzeugt wird. Diese Stabilisierung reduziert erheblich den benötigten Speicherplatz auf der Festplatte, um dort Bilder auf einem DVR zu speichern. In Abhängigkeit von der Stärke der Erschütterungen kann DIS die Anforderungen an den Speicherplatz um mehr als die Hälfte sogar in solchen Kameras reduzieren, die keinen offensichtlichen Bild-Jitter aufweisen.



DIS Aus



DIS An

## Komfortables mehrsprachiges OSD

Die Unterstützung von mehreren Sprachen auf dem Bildschirm bei der SDC-425 erhöht den Komfort für den Benutzer und ermöglicht einen einfachen Zugriff auf diverse Kamerafunktionen.

