

eyseo.

TVCC60020

## WDR Tag/Nacht IR Vario 540 TVL Außenkamera

Jeder Pixel zählt – optimale Belichtung durch überlegene Sensortechnik! Mit dieser wasserfesten Variofocal IR Außenkamera machen Sie bei jedem Wetter Aufnahmen auf High-End Niveau. Das Spitzenmodell besticht durch High-Tech mit sichtbarem Mehrwert: Der 1/3" DPS CMOS von Pixim liefert nicht nur 540 TVL (High Resolution), sondern regelt automatisch die Belichtung eines jeden Pixels (optimale Details in jedem Bildbereich). Zudem garantiert WDR (Wide Dynamic Range), dass Details in dunklen wie auch hellen Bildbereichen gut zur Geltung kommen (perfekt bei Gegenlicht und hohen Kontrasten, z. B. Tiefgaragen-Ausfahrt). Hierzu macht die Kamera quasi mehrere Aufnahmen mit variierenden Belichtungszeiten und setzt sie automatisch zu einem Bild zusammen. Bei Dunkelheit arbeitet die Farbkamera im s/w-Modus, dann übernehmen 30 integrierte Infrarot-LEDs (IR) die Ausleuchtung (Reichweite bis 40 m). Abstrahlwinkel und Intensität der LEDs können an jede Umgebung angepasst werden. Die Brennweite des integrierten Variofocal-Objektivs mit Autoiris-Funktion reicht von 3,3 bis 12 mm. Neben AI stehen die Funktionen BLC, AGC und ATW zur Verfügung. Die robuste Bauweise (IP 66) garantiert den problemlosen Einsatz unter nassen/widrigen Umweltbedingungen im Außenbereich (ohne Wetterschutzgehäuse). Die komplett innen liegende Kabelführung sorgt zudem für optimalen Schutz vor Witterung, Sabotage und andern Einflüssen. Ideal für Ihre schnelle, einfache Installation: Fokus, Zoom und IR-Winkel lassen sich direkt von außen einstellen.



**Überreicht durch:**  
**System-Sicherheitstechnik GmbH**  
 Industriestraße 85-95  
 04229 Leipzig  
 +49 (341) 49274870  
 neu@v-security.de

# WDR Tag/Nacht IR Vario 540 TVL Außenkamera

Technische Daten	
Bildaufnehmer	1/3" Pixim DPS CMOS
DSP	Pixim
Kameratyp	Standard Kamera
Auflösung	540 TVL
Bildelemente (total)	742(H) x 552(V)
Bildelemente (effektiv)	720(H) x 540(V)
Objektiv	3.3 ~ 12 mm, F1.4
Objektivsteuerung	DC
Tag-/Nachtschaltung	IR Schwenkfilter (ICR), Farbe / S/W
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0.3 Lux @ F1.4, 30 IRE (AGC)
Mindestbeleuchtung (S/W)	0.03 Lux @ F1.4, 30 IRE (AGC)
Mindestbeleuchtung (IR)	0 Lux @ F1.4, 30 IRE (AGC)
Rauschunterdrückung	3D DNR
Bildintegration	4x
Electronic-Shutter	AI
Weißabgleich	ATW, 2000~7500K
Verstärkerregelung	Max. 24 dB
Gegenlichtkompensation	BLC
Dynamikbereich (WDR)	120 dB (max.)
Videosystem	PAL
Signalrauschabstand	50 dB
Synchronisierung	Intern
IR LEDs	30 IR LEDs
IR Reichweite	Max. 40 m
IR Abstrahlwinkel	30 ~ 55 Grad
Anschlüsse	FBAS, 1V s-s; 75 Ohm (BNC); 5.5x2.1mm (DC)
Spannungsversorgung	12VDC
Stromaufnahme	4.0/10.5W
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	0~85%, nicht kondensierend
Schutzart	IP66
Abmessungen (BxHxT)	88 x 84 x 237.5 mm
Gewicht	1100 g
Zertifizierungen	CE

**Überreicht durch:**  
**System-Sicherheitstechnik GmbH**  
 Industriestraße 85-95  
 04229 Leipzig  
 +49 (341) 49274870  
 neu@v-security.de