



eneo **VKC-1375 / VKCD-1375**
Intelligente Kameras für
eine automatisierte Überwachung

Features VKC-1375 / VKCD-1375

VKC-1375

1/3" Tag/Nacht Kamera, WDR, DSS, EHLC, Videoanalyse, 650TVL

- 1/3" Sony Super HAD II Farb/SW CCD Sensor
- Empfindlichkeit: 0,1Lux bei F1,2 (Farbe/AGC High)
- Weit-Dynamik-Bereich (WDR) bis 512-fach (54dB)
- Intelligente Gegenlichtkompensation (BLC)
- Erweiterte Spitzlichtaustastung (EHLC)
- 3D-/2D-DNR Leistungsstarke Rauschunterdrückung
- 256 Schritte Digital-Zoom und digitale PTZ-Unterstützung
- Bildschirm-Menüführung
- Video-Analyse: Bewegungsverfolgung, Gesichtserkennung, Mine Area, Erkennung verschwundener Gegenstände, Cross Object Counting, Entrance Counting
- Geschützte Bereiche/Spiegelbild
- Externe Tag/Nachtumschaltung/RS-485 Schnittstelle
- Betriebsspannung: 230VAC oder 12/24V Ausführung

VKCD-1375

1/3" Tag/Nacht Domekamera, WDR, DSS, EHLC, Videoanalyse, 650TVL

- 1/3" Sony Super HAD II Farb/SW CCD Sensor
- Empfindlichkeit: 0,1Lux bei F1,2 (Farbe/AGC High)
- Weit-Dynamik-Bereich (WDR) bis 512-fach (54dB)
- Intelligente Gegenlichtkompensation (BLC)
- Erweiterte Spitzlichtaustastung (EHLC)
- 3D-/2D-DNR Leistungsstarke Rauschunterdrückung
- 256 Schritte Digital-Zoom und digitale PTZ-Unterstützung
- Bildschirm-Menüführung
- Video-Analyse: Bewegungsverfolgung, Gesichtserkennung, Mine Area, Erkennung verschwundener Gegenstände, Cross Object Counting, Entrance Counting
- Geschützte Bereiche/Spiegelbild
- Externe Tag/Nachtumschaltung/RS-485 Schnittstelle
- Varifokal-Objektiv F1,4/2,8-12mm mit DC-Blende

Kameras werden immer intelligenter. Aktuelles Beispiel sind die Boxkamera VKC-1375 und der Fixdome VKCD-1375 von eneo. Die Bewegungserkennung wurde mit verschiedenen Funktionalitäten und Einstellungsmöglichkeiten realisiert: Bei der klassischen Motion Detection, die auf die gesamte Kamerazene angewendet wird, erfolgt eine automatische Vergrößerung und Verfolgung der detektierten Bewegung mittels des digitalen PTZ. Bei der Funktion Mine Area hingegen werden zuvor die relevanten Bereiche ausgewählt. Die Technik der eneo Kameras geht aber noch weiter: Gesichtserkennung und die Alarmierung, wenn ein Gegenstand aus einem zuvor definierten Bereich entfernt wird, gehören ebenso zum Funktionsumfang wie das Cross Object Counting und Entrance Counting. Beim Cross Object Counting wird mittels zweier vertikaler Linien ein Bereich im Bild festgelegt, der zur Zählung vorbeifahrender Objekte überwacht werden soll. Beim Entrance Counting zählt die Kamera hingegen, wie viele Personen einen Eingangsbereich betreten bzw. verlassen. Bei beiden Funktionen wird die jeweilige Anzahl direkt im Kamerabild angezeigt.

Dass all diese Analysefunktionen nur bei einer hervorragenden Bildqualität Sinn machen, liegt auf der Hand: Die VKC-1375 und VKCD-1375 verfügen über eine horizontale Auflösung von 650 TV Linien und über die neue EHLC-Funktionalität (Excessive High Light Compensation). Zur effektiven Rauschunterdrückung kommen wahlweise die Funktionen 2D und das besonders effektive 3D-DNR zum Einsatz.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.