32MPX Multisensor Dome-Kamera PANORAMA VK 1099/801

Artikelnummer	1099/801
Typ	VK 1099/801
Gewicht	10.06kg
Länge	380mm
Breite	500mm
Höhe	390mm

Urmet Deutschland GmbH
Löhestrasse 22
53773 Hennef
www.urmet.de

Produktbeschreibung

32MPX Multisensor Dome-Kamera PANORAMA VK 1099/801 – Innovative Videoüberwachung auf höchstem Niveau

Erleben Sie erstklassige Sicherheit und gestochen scharfe Bildqualität mit der **32MPX Multisensor Dome-Kamera PANORAMA VK 1099/801**. Diese hochmoderne Überwachungskamera aus der renommierten PANORAMA-Serie von Urmet wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzgebiete entwickelt, in denen großflächige Raumüberwachung, maximale Zuverlässigkeit und flexible Integration gefragt sind.

Vorteile der Multisensor Dome-Kamera PANORAMA VK 1099/801

- Brillante Panorama-Überwachung mit einer extrem hohen Auflösung von 32 Megapixeln
- Motoriesiertes 2,8 – 12 mm Objektiv für maximale Flexibilität im Betrachtungswinkel
- Modernste Bildverarbeitung: Automatischer Weißabgleich (AWB), Gegenlichtkompensation (BLC), herausragende Rauschunterdrückung (3D-DNR), und Wide Dynamic Range (WDR 120 dB)
- Intelligente Nachtsicht dank vier leistungsstarken IR-Array-LEDs und integriertem Dämmerungssensor – detailreiche Überwachung auch bei völliger Dunkelheit
- Robustes, vandalismusgeschütztes Dome-Gehäuse mit Schutzart IP66 / IK10 für den vielseitigen Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Kompatibel mit zahlreichen Sicherheitssystemen dank ONVIF (Profil S/G/T) und RTSP-Protokoll
- Unterstützt Haupt- und Substream für effiziente Übertragung und Speicherung (Mainstream bis zu 3840 x 2160, Substream bis 1280 x 720 bei 25 FPS)
- Flexible Steuerung und Darstellung über PC-Client Software UVSpro sowie Smartphone-Applikationen (iOS, Android)
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke mit PoE-Standard IEEE 802.3bt und

RJ45-Anschluss
- Zuverlässiger Schutz vor Witterungseinflüssen und extremen Temperaturen (-30°C bis 55°C)

Für wen ist die 32MPX Multisensor Dome-Kamera besonders geeignet?

Die **PANORAMA VK 1099/801** ist prädestiniert für alle Anwender, die Wert auf eine umfassende Videoüberwachungslösung mit 180°- oder 360°-Sicht legen, ohne Kompromisse bei der Bildqualität und der Systemintegration eingehen zu müssen. Die Bauform als vandalismusgeschütztes Dome-Design macht diese Kamera zur ersten Wahl für:

- **Unternehmen mit groß angelegten Betriebsflächen**, die zentrale Eingangsbereiche, Hallen, Parkplätze oder weitläufige Gelände effektiv absichern möchten
- **Einzelhändler und Einkaufszentren**, die Verkaufsflächen, Kassenbereiche sowie Außenfassaden gleichzeitig überwachen möchten
- **Logistikzentren und Lagerhäuser**, um Wareneinn- und -ausgänge sowie Lagerflächen im Blick zu behalten
- **Öffentliche Einrichtungen, Bildungseinrichtungen oder Behörden** zur lückenlosen Überwachung von Eingangsbereichen, Fluren, Innenhöfen oder Parkhäusern
- **Privathäuser und Villen** für maximale Absicherung von Grundstück, Garagen und Grundstücksgrenzen
- **Alle sicherheitsbewussten Anwender**, die großen Wert auf Kombination aus High-End-Bildqualität, modernster Technik und müheloser Bedienung legen

Anwendungsbeispiele für die Dome-Kamera PANORAMA VK 1099/801

Die **32MPX Multisensor Dome-Kamera PANORAMA** ist ideal für unterschiedlichste Überwachungsszenarien:

- **Parkplatzüberwachung:** Mit 180° / 360°-Abdeckung sorgen Sie für sicheren Überblick über große Freiflächen — sogar bei schwankenden Lichtverhältnissen und

in der Nacht.
- **Überwachung von Eingangsbereichen:** Dank WDR und Gegenlichtkompensation sowie flexiblem Objektiv werden sowohl Innen- als auch Außenbereiche optimal erfasst, selbst bei starkem Sonnenlicht oder Schattenwurf.
- **Sicherstellung der Kontrolle im Einzelhandel:** Mit der Multisensor-Bauweise überwachen Sie Kassenflächen, Ein- und Ausgänge sowie stark frequentierte Bereiche lückenlos mit einer einzigen Kamera.
- **Industriegelände und Werksgelände:** Robuste Schutzart und vandalismussicheres Gehäuse machen die Kamera besonders resistent gegenüber Wind, Wetter und Fremdeinwirkung im Outdoor-Einsatz.
- **Öffentliche Räume und Großveranstaltungen:** Einsatz als zentrales Überwachungselement bei Events oder in Bahnhöfen, Flughäfen und anderen öffentlichen Bereichen.
- **Privater Bereich:** Absicherung von Einfahrten, Grundstücksgrenzen, Pools oder Garagen.

Technische Highlights der PANORAMA VK 1099/801

- **Bauform:** Robuste Dome-Kamera mit 4 motoriesierten Objektiven für flexible Ausrichtung und umfassende Überwachung
- **Objektiv:** 2,8 – 12 mm, motorisiert, für individuelle Anpassung des Überwachungswinkels
- **Sensor:** Hochsensitiver 1/1.8" CMOS Bildsensor für maximale Detailgenauigkeit auch bei schwierigen Lichtverhältnissen
- **Maximale Auflösung:** 32MPX für ultrascharfe Bilder und brillante Farbtreue
- **Videokompression:** H.265(+) / H.264 (+) für effiziente Datenübertragung und Speicherung, Substream zusätzlich MJPEG
- **Netzwerk:** RJ45 (10/100M), Unterstützung zahlreicher Protokolle wie TCP/IP, HTTP, DDNS, RTSP u. v. m.
- **IR-Nachtsicht:** 4 leistungsfähige IR-Array-LEDs für klare Bilder auch bei völliger Dunkelheit (0 Lux mit IR-LEDs, unter 5 Lux durch Dämmerungssensor)
- **Beleuchtungsstärke:** Nur 0,006 Lux (Farbe, F1.2, AGC Ein) – perfekte Aufklärung selbst bei sehr schwachem Restlicht
- **Wetterschutz:** IP66 zertifiziert, vandalismusgeschützt nach IK10

Temperaturbereich: Zuverlässiger Betrieb von -30°C bis +55°C
- **Stromversorgung:** Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3bt für einfache Installation und hohe Betriebssicherheit
- **Systemintegration:** Kompatibel mit ONVIF (Profil S/G/T), RTSP für maximale Flexibilität bei der Systemauswahl
- **Benutzerfreundlichkeit:** Steuerung und Live-Ansicht über PC-Software und mobile Apps (iOS, Android)

Optimale Sicherheit dank fortschrittlichster Technologie

Die PANORAMA VK 1099/801 ist das Ergebnis intensiver Entwicklung und technischer Innovation: Automatisierte Bildoptimierung, wie **3D-DNR Rauschunterdrückung, AWB (Automatischer Weißabgleich)** und die **Gegenlichtkompensation (BLC)**, sorgen in jeder Situation für ein klares, verwertbares Überwachungsbild. Der **120 dB Wide Dynamic Range (WDR)** garantiert, dass Sie selbst bei stark wechselnden Lichtverhältnissen stets entscheidende Details erkennen – etwa beim Blick von innen nach außen oder in Eingangsbereichen mit Sonneneinstrahlung.

Die Kamera bietet durch ihre vielseitigen Anschlussmöglichkeiten optimale Integrationsfähigkeit in moderne, skalierbare Videoüberwachungssysteme. Dank Unterstützung von ONVIF und aktuellen Netzwerkprotokollen ist die Einbindung in bestehende Sicherheitssysteme spielend leicht möglich.

Einfachste Installation und intuitive Bedienung

Setzen Sie bei der Installation auf die Vorteile von **Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3bt)**: Nur ein Kabel reicht für Strom und Datenübertragung, was den Installationsaufwand erheblich reduziert. Das vandalismussichere, wetterfeste Dome-Gehäuse garantiert eine dauerhafte Funktionalität auch unter rauen Umgebungsbedingungen.

Dank der benutzerfreundlichen PC-Software **UVSpro** und intuitiven Smartphone-Apps für sowohl **iOS als auch Android** haben Sie Ihre Überwachungszentrale jederzeit und von überall aus im Blick. Verwalten, steuern und werten Sie Ihr Videomaterial flexibel aus – ganz nach Ihrem Bedarf.

Darum sollten Sie auf die PANORAMA VK 1099/801 setzen

Maximale Abdeckung mit nur einer Kamera: Sparen Sie Hardware, reduzieren Sie Installationskosten und vereinfachen Sie Ihre Videoüberwachungsstruktur.

- Höchste Bildqualität durch modernste Technologien – auch bei schwierigen Lichtverhältnissen und extremen Wetterbedingungen.
- Flexibilität und Skalierbarkeit: Ob Einzelhandel, Industrie, öffentlicher Sektor oder private Nutzung – die PANORAMA VK 1099/801 passt sich Ihren Anforderungen an.
- Kosteneffizient durch erweiterte Kompatibilität zu bestehenden Systemen und einfache Installation.
- Rund-um-die-Uhr-Sicherheit dank ausgefeilter Nachtsichtfunktionen und robuster Bauweise.

Produkteigenschaften

Minimale Beleuchtungsstärke	0,006 Lux (Farbe, F1.2, AGC Ein) / 0 Lux (IR-LEDs Ein)
Protokolle	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP, PPPoE
Rauschunterdrückung	3D-DNR
Schutzart	IP66 - IK10
Objektiv	2,8 - 12 mm
Dämmerungssensor	Kleiner 5 Lux
IR-LEDs	4 Array LEDs
Geräteart	Kamera
Darstellung	PC-Client Software UVSpro, Smartphone-Applikation (iOS und Android)
Videokompression	H.265 (+) / H.264 (+) / MJPEG
Autom. Weißabgleich	AWB
Netzwerkanschluss	RJ45 (10 / 100M)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis 55 °C
Bildsensortyp	1/1.8", CMOS
Auflösung Substream	1280 x 720 @ 25 fps
PoE Standard	IEEE 802.03bt
Auflösung	32MPX
Auflösung Mainstream	3840 x 2160 @ 25 fps,
Gegenlichtkompensation	BLC
Helligkeitsabgleich	WDR 120 dB
Systemkompatibilität	ONVIF (Profil S / G / T), RTSP
Bauform	Dome

Weitere Bilder