

GV-QSD5730

- 5 Megapixel IP Speed-Dome-Kamera
- Zum Deckeneinbau
- Automatische Tag/Nacht-Umschaltung
- 33x optischer Zoom
- Wide Dynamic Range (WDR)
- Elektronischer Bildstabilisator
- Digitaler Slow-Shutter
- H.265 Videocodec
- BNC TV-Ausgang



Inklusive
Videomanagement-Software als Download



High Definition

5MP
MEGAPIXEL

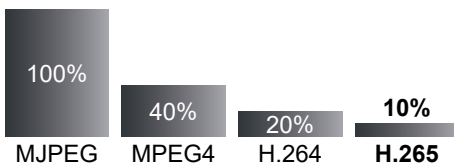
Videobilder in High Definition Auflösung:
2592x1944 Bildpunkte mit 30 Bildern pro Sekunde

Kompatibilität



Die Kamera ist kompatibel mit ONVIF, RTSP, DynDNS und vielen weiteren Protokollen zur Netzwerk- und Internetübertragung. So können Sie die Kamera auch in viele bestehende Systeme integrieren.

H.265 Videocodec



*Die tatsächlichen Werte sind abhängig von den Bildinhalten und den daraus resultierenden Bildveränderungen einer Szene.

Komprimierungsverfahren verringern den Datenverkehr auf dem Netzwerk und erhöhen gleichzeitig die Aufzeichnungsdauer.

Moderne Komprimierungsmethoden übertragen nur zu bestimmten Zeitabständen vollständige Bilder. Dazwischen werden lediglich die Bildveränderungen übertragen. Das erhöht die Aufzeichnungsdauer um bis zu 90 Prozent.

30-fach Motorzoom und Autofokus



Das Objektiv hat einen optischen 33-fach Zoom von 4.6 bis 152 mm. Das entspricht einem horizontalen Blickwinkel von 55.4 bis 1.9 Grad. Wenn Sie also einen Bildausschnitt detaillierter betrachten wollen, können Sie spielend einfach auf den gewünschten Bereich heranzoomen. Dank Autofokus erledigt sich das Scharfstellen von selbst.

Deckeneinbau



Die Kamera ist zur Montage in abgehängte Decken geeignet.

PTZ



Sie können die Kamera motorisch schwenken, neigen (mit Auto-Flip Funktion) und auch zoomen. Sie können die Position also jederzeit verändern. Auch das Speichern von Positionen (Presets) und ganzen Touren ist möglich.

Erweiterte Dynamik



Details sowohl in dunklen als auch in hellen Bildbereichen kommen besser zur Geltung. Dadurch, dass die einzelnen Objektbereiche in einer Szene von der Kamera unterschiedlich belichtet werden, sind die Objekte in den hellen sowie in den dunklen Bereichen sichtbar.

Digitaler Slow-Shutter



Diese Funktion (auch Sens-Up genannt) hilft, bei schwacher Beleuchtung ein helles, klares Bild zu erhalten. Die Funktion verlängert automatisch die Verschlusszeit soweit erforderlich, maximal bis zu einem eingestellten Faktor.

Elektronischer Bildstabilisator



Die elektronische Bildstabilisierung kann leichte Bewegungen der Kamera ausgleichen, die zum Beispiel durch Wind entstehen, wenn die Kamera an einem Mast befestigt ist.

Weißabgleich



Bei Farbkameras wird die Farbe des beobachteten Objekts von der Farbtemperatur der Ausleuchtung (z.B. bei Leuchtstoffröhren) bestimmt. Ein automatischer Weißabgleich kann auf wechselnde Lichtverhältnisse (z.B. Wechsel zwischen Tageslicht und Kunstlicht) reagieren und die Farbe des Bildes entsprechend abgleichen.

Videomanagement-Software



Die Software GV-VMS ist für bis zu 32 GeoVision IP-Kameras kostenfrei erhältlich. Neben der Aufzeichnung von Videobildern bietet sie zahlreiche weitere Funktionen. Details zur Software finden Sie im separaten Datenblatt der Software GV-VMS.

Ferneinwahl



Mit einer Software können Sie über Netzwerk oder Internet auf Livebilder und Aufzeichnungen zugreifen. Alternativ können Sie auch einen Internet-Browser verwenden.

Die Software sowie eine App für iPhone, iPad und Android sind kostenfrei erhältlich.

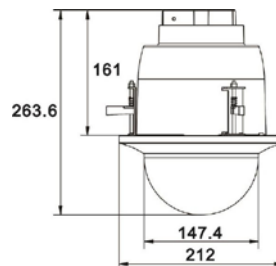
NDA-konform



Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

  4K 8 MEGA PIXEL GV-IP Decoder Box Ultra Darstellung auf Monitor, über Netzwerk ohne PC	  4K 8 MEGA PIXEL VO-SNVR Serie Kompakter Netzwerk-Recorder	  NVR108-B Netzwerk-Recorder	  NVR132 / NVR164 Netzwerk-Recorder 19"	  RY-LGSP Serie Videooptimierte PoE-Switches
  GV-POE Serie PoE-Switches, von 4 bis 24 PoE-Ports	 GP-POE-INJ. 60 W PoE-Injektor 60W	  GP-PA901 PoE-Injektor 90W		

Software-Kompatibilität

GV-DVR/NVR	V8.7.4.0 oder höher
GV-VMS	V17.1.0.100 oder höher
GV-Control Center	V3.5.0.0 oder höher
GV-Edge Recording Manager	V1.3.0.0 oder höher
GV-Recording Server	V1.3.0.0 oder höher
GV-Video Gateway	V1.3.0.0 oder höher
GV-Redundant Server	V1.1.0.0 oder höher
GV-Failover Server	V1.1.0.0 oder höher
Mobile App	GV-Eye
Web-Browser	Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari

Technische Daten

Allgemeine Daten	
	GV-QSD5730
Bildsensor	1/2.8" Progressiv Scan Low Lux CMOS
Auflösung	5 Megapixel (2592x1944)
Lichtempfindlichkeit Farbe	0.02 Lux
Lichtempfindlichkeit SW	0.002 Lux
Day/Night	automatische Tag/Nacht-Umschaltung mit schwenkbarem IR-Filter
Infrarotlicht	wird unterstützt
Auto-Shutter / Verschlusszeit	1 ~ 1/10.000 Sek.
Objektiv	
Brennweite	4.6~152mm, Auto-Fokus
Öffnungswinkel	55.4~1.9° horizontal
maximale Lichtstärke	F1.6
Zoom	33-fach Motorzoom mit Autofokus
Blendensteuerung	automatisch
Video	
Video-Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
Video Streaming	Quad Stream
Bildrate (Bilder pro Sekunde)	30 Bilder pro Sekunde bei 2592x1944
Audio	
Lautsprecher / Mikrofon	- / -
Komprimierung	G.711 / G7.26 / LPCM / AAC (optional)
Bildfunktionen	
Weißabgleich	automatisch / manuell
Digitaler Slow-Shutter / Sens-Up	ja
Erweiterte Dynamik / WDR	WDR (Wide Dynamic Range)
Bildstabilisator	elektronisch
Bewegungserkennung	ja
Menüsprache	31 Sprachen, u.a. deutsch, englisch, französisch, griechisch, italienisch, polnisch, portugiesisch, rurrisch, spanisch
Netzwerk	
Netzwerk-Interface	10/100 Mbps Ethernet
Netzwerk-Protokolle	ARP, PPPoE, IPv4/v6, ICMP, IGMP, QoS, TCP, UDP, DHCP, UPnP, SNMP, SMTP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DDNS, ONVIF (Profile G, S, T)
Schwenken/Neigen	
Schwenkbereich	360° (endlos)
Neigebereich	-10° ~ 100°
Schwenkgeschwindigkeit	Manuell: 0.1° ~ 90°/sek. Preset: 400°/sek.
Neigegewindigkeit	Manuell: 0.1° ~ 55°/sek. Preset: 300°/sek.
Presetpositionen	256
Touren	8 Touren mit bis zu 64 Presetpositionen
weitere Funktionen	Mechanischer Auto Flip, Sequenz, Auto Pan, Cruise
Anschlüsse	
Spannung	Anschlussblock
Netzwerk	1 x RJ-45 (10/100 Bast-T)
Audio	1 x In, 1 x Out
Alarm	4 x In, 2 x Out
TV-Ausgang	1 x BNC
Speicherkarten-Slot	SD (SDHC/SDXC, Klasse 10) bis 128 GB
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	24V AC / PoE+
Stromverbrauch	25.4W
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	-25 °C ~ +50 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz	-
Vandalismusschutz	-
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, NDAA
Abmessungen	264x212 mm (HxØ)
Gewicht	2.6 kg