

GV-QSD5731

- 5 Megapixel IP Speed-Dome-Kamera
- Automatische Tag/Nacht-Umschaltung
- 33x optischer Zoom
- Wide Dynamic Range (WDR)
- Elektronischer Bildstabilisator
- Digitaler Slow-Shutter
- H.265 Videocodec
- BNC TV-Ausgang
- IP66 wetterfest



Inklusive
Videomanagement-Software als Download



High Definition

5 MP
MEGAPIXEL

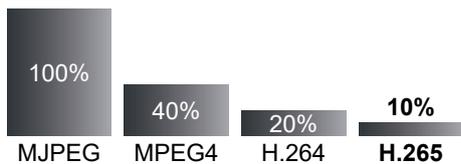
Videobilder in High Definition Auflösung:
2592x1944 Bildpunkte mit 30 Bildern pro Sekunde

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.

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



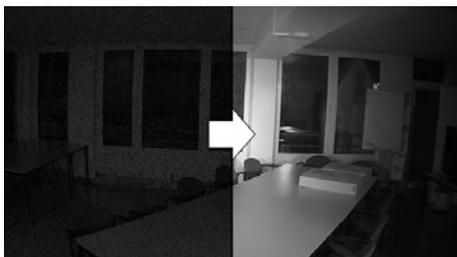
Die elektronische Bildstabilisierung kann leichte Bewegungen der Kamera ausgleichen, die zum Beispiel durch Wind entstehen, wenn die Kamera an einem Mast befestigt ist.

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.

Integrierte Infrarot-Beleuchtung



Bei schlechten Lichtbedingungen, zum Beispiel nachts, schaltet die Kamera automatisch in den Schwarz/Weiß-Betrieb um. Die Sicht wird zusätzlich durch die integrierte Infrarotbeleuchtung unterstützt. Die Kamera besitzt einen eingebauten Infrarot-Sperrfilter (IR-Cut-Filter). Damit werden störende Einflüsse der IR-Strahlung auf die Abbildungsqualität des Sensors vermieden.

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.

Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP66. So ist die Kamera gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

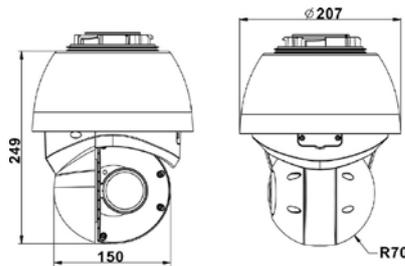
NDAA-konform



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

Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
|  <p>GV-MOUNT104-1 Wandhalter</p> |  <p>GV-MOUNT105-1 Wandhalter mit Anschlussbox</p> |  <p>GV-IP Decoder Box Ultra Darstellung auf Monitor, über Netzwerk ohne PC</p> |  <p>VO-SNVR Serie Kompakter Netzwerk-Recorder</p> |  <p>NVR108-B Netzwerk-Recorder</p> |
|  <p>NVR132 / NVR164 Netzwerk-Recorder 19"</p> |  <p>RY-LGSP Serie Videoptimierte PoE-Switches</p> |  <p>GV-POE Serie PoE-Switches, von 4 bis 24 PoE-Ports</p> |  <p>GP-PA901 PoE-Injektor 90W</p> | |

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-QSD5731 |
| 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 | integrierte IR-Beleuchtung, 16 LEDs, bis 150 Meter Reichweite |
| 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 / Mikrophon | - / - |
| 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, russisch, 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. |
| Neigegeschwindigkeit | 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 | 44W |
| Sonstiges | |
| Umgebungs-Temperatur | -40 °C ~ +50 °C |
| Umgebungs-Luftfeuchtigkeit | 10% bis 90% (nicht kondensierend) |
| Wetterschutz / Staubschutz | IP66 |
| Vandalismusschutz | - |
| Zertifizierungen, Konformitäten | CE, FCC, NDAA |
| Abmessungen | 300x207 mm (HxØ) |
| Gewicht | 3.8 kg |