

# PAKEDGE

## 4 MP AUTOFOCUS

## IP CAMERAS

Turret • Bullet



### IP cameras

Pakedge 4 MP IP-Kameras bieten hochauflösende Videos, die auf Control4 Touchscreens, Smartphones und Fernsehern angezeigt werden können. Mit der Control4-Integration können Sie Ihr Zuhause jederzeit und von Überall auf der Welt überwachen. Sie haben die Gewissheit, dass Ihre Familie und Ihr Zuhause mit sichtbaren Sicherheitskameras sicher und geschützt sind, um kriminelles Verhalten und Unfug zu verhindern.

- Hervorragende Bildqualität optimiert für die Control4-Navigator Nutzung
- Bessere Bildqualität auf größere Entfernungen
- Erweiterte Bewegungserkennung für Warnmeldungen
- Erhältlich in den Versionen: Bullet und Turret

Pakedge 4 MP IP-Kameras verdoppeln die Videoauflösung unserer 2 MP-Kameras für detailliertere Bilder und erleichtern die Identifizierung von Objekten über größere Entfernungen, Tag und Nacht. Varioobjektiv mit motorisiertem Zoom und Autofokus, um ein perfekt klares Bild ohne manuelle Anpassungen zu konfigurieren. Pakedge IP-Kameras sind kompatibel mit verschiedenen ONVIF Profile S Netzwerk-NVRs, die eine Überprüfung des aufgenommenen Materials ermöglichen. Alle Pakedge IP-Kameras vereinfachen die Installation und Integration mit Control4.

### Features

All Pakedge autofocus 4 MP IP cameras

- Full HD 4.0 MP @ 20 fps
- Varioobjektiv mit Autofokus
- 30-meter Infrarot-Nachtsicht
- IR-Sperrfilter für Tag/Nachtbetrieb
- 3-axis image adjustment
- PoE
- Electronic PTZ

Turret Camera

- IR-Reflexionsschutz für Nachtsicht und Wandmontageanwendungen
- IP66 regen- und staubdicht
- IK07 vandalensicher und stoßfest

Bullet Camera

- Verstellbarer Sonnen-/Regenschutz
- IR-Reflexionsschutz für Nachtsicht und Wandmontageanwendungen
- IP66 regen- und staubdicht
- Kompakte Bauweise für flexible Montage
- IK010 vandalensicher und stoßfest

## 4 MP AUTOFOCUS CAMERA SELECTOR

CK-CAM-TU6542Z  
Turret Camera



CK-CAM-BU8342Z  
Bullet Camera



### Features

|   |            |             |
|---|------------|-------------|
| 3-Achsen Einfachverstellung                                 | ✓          | ✓           |
| Dachtraufenmontage*   | ✓          | ✓           |
| Outdoor   | ✓          | ✓           |
| Witterungsbeständig (IP66)                                  | ✓          | ✓           |
| Vandalismussicher (Klasse)                                  | ✓<br>(IK7) | ✓<br>(IK10) |
| IR-Reflexionsschutz   | ✓          | ✓           |
| Separates Objektiv und IR-Fenster für ein verbessertes Bild | ✓          |             |
| Verstellbarer Sonnen-/Regenschutz                           |            | ✓           |
| Passt problemlos in enge Einbauverhältnisse.                |            | ✓           |

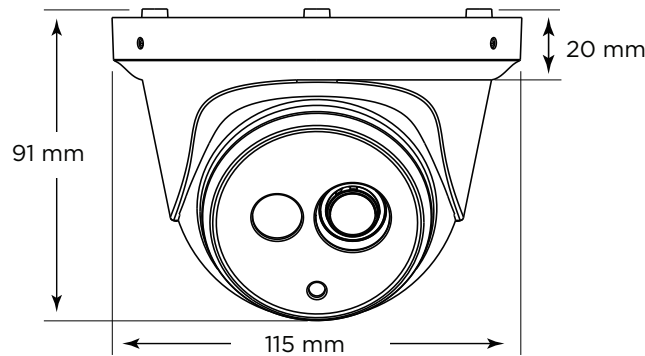
*\*Muss an einem Ort montiert werden, der nicht direkt den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist.*

## MERKMALE UND SPEZIFIKATIONEN IM ALLGEMEINEN

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b><u>Camera</u></b>                 |  |
| Resolution                           | 4 MP (2688 × 1520) maximum, default 2560 × 1440, 1280 × 720 optimized for Control4 user interfaces   |
| CMOS                                 | 8.5 mm (1/3")  |
| Lens focal length                    | 2.8 mm - 8 mm (0.11" - 0.32")  |
| Frame rate                           | Up to 20 fps (@4 MP), up to 30 fps (@1080P)  |
| Focus                                | Autofocus varifocal lens   |
| FOV                                  | 97.3° (horizontal) × 49.2° (vertical)  |
| Range                                | 100 feet (30 m)  |
| Illumination                         | IR LEDs, 0 lux<br>Minimum without IR (color): 0.15 lux @ F2.0<br>Minimum without IR (monochrome): 0.05 lux @ F2.0                                  |
| Firmware                             | Upgrade via web and IP Scan  |
| Power                                | PoE or 12V power supply  |
| Operating temperature                | -40 to +50°C (-40 to 122°F)  |
| <b><u>Settings</u></b>               |  |
| Streaming                            | H.264 and Motion JPEG multi-profile video streaming<br>4 MP True H.264 AVC high-profile video compression  |
| Simultaneous users                   | 10   |
| ePTZ                                 | Yes  |
| White balance                        | Auto, Tungsten, Indoor, Fluorescents1, Fluorescents2, Outdoor1, Outdoor2   |
| Shutter speed                        | 1/30s to 1/8,000s  |
| Adjustable picture                   | Contrast, brightness, saturation, sharpness, image flip, image mirror, hue, corridor   |
| IR cut filter                        | Color (day), Monochrome (night), Auto, Schedule  |
| Video streaming                      | RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP, UDP, multicast. Configurable frame rate and bandwidth.   |
| Auto gain control                    | 36 dB variable gain  |
| 3D noise reduction                   | Off, 1-32 (selectable)   |
| 2D WDR                               | Off, Auto, x2, x3, x4  |
| OSD                                  | Text over date, time, and camera name  |
| Sense-Up Plus                        | Yes  |
| ONVIF compatibility                  | Profile S / Lillin API (CGI)   |
| IVS (intelligent video surveillance) | Yes (provides advanced motion detection, tripwire, and object counting)  |
| <b><u>Security</u></b>               |  |
| User accounts                        | 10 accounts available, multiple access levels, password protected  |
| Encryption                           | Base64 HTTP encryption   |
| Motion detection                     | Yes  |
| Email notification                   | Yes  |
| Privacy masking                      | Off, On (4 independent zones)  |
| Alarm events                         | Triggers: Motion, lost connection<br>Actions: FTP, SMTP, HTTP post, SAMBA  |
| <b><u>Network</u></b>                |  |
| Network interface                    | 10Base-T, 100Base-TX, RJ-45  |
| Protocols                            | HTTP, SDDP, DHCP, IPv4, IPv6, UDP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF profiles, SNMP, SIP, Bonjour |
| <b><u>Available accessories</u></b>  |  |
| Mount                                | Bullet Camera Mounting Bracket (CK-CAM-BUMB)   |

# CK-CAM-TU6542Z Turret Camera

| <b>TURRET CAMERA</b>     | <b>DESCRIPTION</b>  |
|--------------------------|---|
| Mount                    | Outdoor fixed turret, eave or wall                                  |
| Dimensions               | 115 × 91 mm   |
| Weight                   | 435 g   |
| Power consumption        | 12VDC 7.2W; PoE 8.6W  |
| Illumination             | IR LEDs, range 30 m   |
| Weather resistant        | IP66; must mount in a location not directly exposed to the elements |
| Vandal resistant         | IK7 (protects against impact of 500 g at 40 cm)                     |
| IR LED angle             | 30°, 50°  |
| IR reflection prevention | Yes; separate lens and IR window for improved image                 |
| SD Card                  | No  |
| FOV                      | 80.7° (horizontal) × 43.9° (vertical)                               |



# CK-CAM-BU8342Z Bullet Camera

| <u>BULLET CAMERA</u>     | <u>DESCRIPTION</u>  |
|--------------------------|---|
| Mount                    | Indoor/outdoor bullet, ceiling/eave/wall  |
| Dimensions               | 68 × 69 × 214 mm  |
| Weight                   | 515 g   |
| Power consumption        | 12VDC 7.5W; PoE 8.3W  |
| Illumination             | IR LEDs, range 30 m   |
| Glass                    | Heat resistant  |
| Weather resistant        | IP66; must mount in a location not directly exposed to the elements<br>Adjustable sun/rain shield |
| Vandal resistant         | IK10 (protects against impact of 5 kg at 40 cm)   |
| IR LED angle             | 60°   |
| IR reflection prevention | Yes   |
| SD Card                  | Yes (up to 128 GB)  |
| FOV                      | 84° (horizontal) × 44° (vertical)   |

