



# Fixed Dome Netzwerkkamera FD8335H



720p HD • P-Iris • WDR Pro •  
Vandalismusgeschützt • IP66

Die VIVOTEK FD8335H Netzwerkkamera verfügt über einen HD WDR CMOS Sensor für schwierige Lichtverhältnisse. Der WDR Bildsensor ist in der Lage, ein einzelnes Bild mit unterschiedlichen Belichtungen aufzunehmen und daraus in Echtzeit ein optimal belichtetes Bild zu errechnen. Dadurch kann die FD8335H in Umgebungen mit schwierigen Lichtverhältnissen, wie z.B. Eingängen, Parkplätzen, Geldautomaten, in Ladebereichen und anderen Orten eingesetzt werden. Durch das P-Iris Objektiv kann die Blendenöffnung noch schneller und präziser gesteuert werden, so dass gegenüber herkömmlichen Objektiven mit automatischer Blende (DC) eine deutlich bessere Tiefenschärfe erreicht wird.

Durch den automatischen IR-Sperrfilter und den integrierten Infrarot-LEDs mit bis zu 20m Leuchtweite ist die FD8335H für Überwachungseinsätze rund um die Uhr geeignet. Das vandalismusgeschützte, staub- und wasserfeste IP66 Gehäuse ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in nahezu jeder Umgebung – selbst unter widrigsten Bedingungen.

## Eigenschaften

- 1 Megapixel CMOS-Sensor
- 30 Bilder/Sek @ 1280x800
- Variables 3 ~ 9 mm P-Iris Objektiv
- Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
- Integrierte IR-Leuchten, Reichweite bis zu 20 Meter
- WDR Pro für unvergleichliche Sicht in Umgebungen mit hohem Kontrast
- Echtzeit H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (Triple Codec)
- Vandalismussicheres IK10-zertifiziertes und wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse
- Power over Ethernet (PoE) gem. 802.3af
- Eingebauter MicroSD-/SDHC-Karteneinschub zur lokalen Speicherung



## Technische Daten

| Systeminformationen             |   | Intelligentes Video          |   |
|---------------------------------|---|------------------------------|---|
| CPU                             | Multimedia SoC (System-on-Chip)   | Video Bewegungserkennung     | Bis zu 3 verschiedene Zonen für die Bewegungserkennung  |
| Flash                           | 16 MB   | <b>Alarm und Ereignis</b>    |   |
| RAM                             | 128 MB  | Alarm Auslöser               | Video Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung   |
| <b>Kameramerkmale</b>           |   | Alarm Ereignisse             | Ereignisbenachrichtigung über digitalen Ausgang, HTTP, SMTP, FTP und NAS Server<br>Dateiupload über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server  |
| Bildsensor                      | 1/3" Progressive CMOS   | <b>Allgemein</b>             |   |
| Maximale Auflösung              | 1280 x 800  | Smart Fokus System           | Fokusassistent über In-Bild-Menü (Netzwerk-Streaming)   |
| Objektivtyp                     | Variable Brennweite   | Anschlüsse                   | RJ-45 für Netzwerk/PoE-Verbindung<br>3,5 mm Telefonbuchse x 2 für Audioeingang/-ausgang<br>Anschlussblock x 2 für AC 24 V Stromeingang<br>Anschlussblock x 4 für Digitaleingang<br>Anschlussblock x 2 für Digitalausgang                                |
| Brennweite                      | f = 3 ~ 9 mm  | LED Anzeige                  | LED für Strom und Status  |
| Blendenöffnung                  | F1.2 (Weitwinkel), F2.1 (Tele)  | Stromanschluss               | 24 V AC<br>IEEE 802.3af PoE Class 3   |
| Blende                          | P-Iris  | Stromverbrauch               | Max. 8,0 W  |
| Blickfeld                       | 102.68° ~ 35.4° (horizontal)<br>61.93° ~ 22.80° (vertikal)<br>122.56° ~ 41.11° (diagonal)   | Abmessungen                  | Ø: 173 mm x 115 mm  |
| Verschlusszeit                  | 1/15 /Sek. bis 1/25.000 /Sek.   | Gewicht                      | Netto: 1414 g   |
| WDR Technologie                 | WDR Pro   | Gehäuse                      | Vandalismussicheres IK10-zertifiziertes Metallgehäuse<br>Wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse   |
| Tag/Nacht                       | Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion   | Sicherheitszertifizierung    | en<br>CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick  |
| Minimumbeleuchtung              | 0.8 Lux @ F1.2, 50 IRE (Farbe)<br>0.001 Lux @ F1.2, 50 IRE (S/W)  | Betriebstemperatur           | -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)   |
| Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktionen | ePTZ:<br>16x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 4x intern)   | Garantie                     | 24 Monate   |
| IR-Strahler                     | Integrierter IR-Strahler, Reichweite bis zu 20 Meter<br>IR LEDs (18 Stück)  | <b>Systemvoraussetzungen</b> |   |
| Interner Speicher               | MicroSD/SDHC-Karteneinschub   | Betriebssystem               | Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000   |
| <b>Video</b>                    |   | Webbrowser                   | Mozilla Firefox 7 ~ 10<br>Internet Explorer 7.x oder 8.x  |
| Komprimierung                   | H.264, MJPEG & MPEG-4   | Andere Player                | VLC: 1.1.11 oder höher<br>QuickTime: 7 oder höher   |
| Maximale Bildrate               | H.264: 30 Bilder/Sek bei 1280 x 800<br>MPEG-4: 30 Bilder/Sek bei 1280 x 800<br>MJPEG: 30 Bilder/Sek bei 1280 x 800  | <b>Enthaltenes Zubehör</b>   |   |
| Maximale Streams                | 2 simultane Streams   | CD                           | Benutzerhandbuch, Kurzanleitung, Installationsassistent<br>2, ST7501 32-Kanal Aufnahmesoftware  |
| Signal/Rauschabstand            | Über 60,5 dB  | Sonstiges                    | Kurzanleitung, Garantiekarte, Montageplatte,<br>Bohrschablone, Deckenausschnittschablone,<br>Sechskantschraubenschlüssel, Silicagel, Schrauben,<br>Sechskantmutter, doppelseitiges Klebeband, AV-Kabel,<br>wasserdichter Anschluss & Hülse, Software-CD |
| Dynamischer Bereich             | 110.4 dB  | <b>Abmessungen</b>           |   |
| Videostream                     | Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate<br>Einstellbare Beschneidung des Bildaufnahmebereichs (Cropping) zur Verringerung der Bandbreite   |                              |   |
| Bildeinstellungen               | Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate<br>Zeitstempel, Texteinblendung, Drehen & Spiegeln<br>Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich,<br>Belichtung, Verstärkung,<br>Hintergrundlichtkompensierung, Privatmaskierung<br>einstellbar<br>Bildprofileinstellungen nach Zeitplan |                              |   |
| <b>Audio</b>                    |   |                              |   |
| Audio-Fähigkeiten               | Audio Eingang/Ausgang (Halb-Duplex)   |                              |   |
| Komprimierung                   | GSM-AMR, AAC, G.711   |                              |   |
| Schnittstelle                   | Externer Mikrofoneingang  |                              |   |
| <b>Netzwerk</b>                 |   |                              |   |
| Benutzer                        | Livebildansicht für bis zu 10 Benutzer  |                              |   |
| Protokolle                      | IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP,<br>RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP,<br>DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X  |                              |   |
| Schnittstelle                   | 10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)   |                              |   |
| ONVIF                           | Ver. 1.02   |                              |   |

## Kompatibles Zubehör

### Montage-Sets



**AM-518**  
Kuppeladapter für den Außenbereich

### PoE-Sets



**MS-POE-IJAF**  
PoE Injektor, 802.3af konform

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532  
E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA**  
2050 Ringwood Avenue,  
San Jose, CA 95131  
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298  
E: salesusa@vivotek.com

**VIVOTEK Europe**  
Busplein 36, 1315KV,  
Almere, The Netherlands  
T: +31(0)36-5389-149 F: +31(0)36-5389-111  
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1