



# Mini-Box- Netzwerkkamera IP8152/52-F4



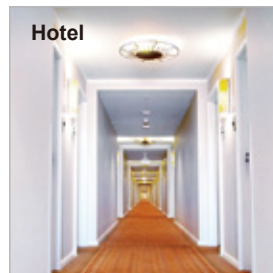
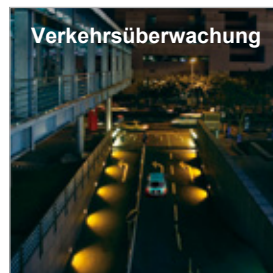
1,3 MP • Kompaktes Format •  
Hervorragende Nachtsicht

Die VIVOTEK IP8152/52-F4 hat das ganz neue Box-Kamera-Design von VIVOTEK. Die ist sehr kompakt und verfügt über eine Vielzahl von Funktionen. So klein wie sie ist, passt sie in fast jede Öffnung. Dazu die unterschiedlichen Objektivoptionen und die Möglichkeit, ein CS-Mount-Objektiv zu installieren. Das macht sie zu einer flexiblen Lösung für die unterschiedlichsten Überwachungsfunktionen. Durch ihre hervorragende Nachtsicht liefert sie eine hochwertige Videoqualität auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Auch der eingebaute IR-Sperrfilter erhöht durch den Einsatz von IR-Leuchten den Sichtbereich im Dunkeln. Mit diesen und noch vielen anderen Funktionen ist diese Kamera besonders für die Überwachung von Plätzen, Geschäften, Regierungsgebäuden, in Fabriken oder Hotels geeignet.

Die IP8152/52-F4 unterstützt die branchenübliche Datenkomprimierungstechnologie H.264 für verringerte Dateigrößen, wodurch wertvolle Netzwerkbandbreiten geschont werden. Zusammen mit der mitgelieferten mehrsprachigen 32-Kanal-Aufnahmesoftware ST7501 kann das IP-Überwachungssystem ganz einfach installiert und eingerichtet werden.

## Eigenschaften

- 1,3-Megapixel-CMOS-Sensor
- Kompaktes Design
- H.264- und MJPEG-Komprimierung in Echtzeit (Dual Codec)
- 30 fps bei 1280x1024
- Hervorragende Nachtsicht
- Zwei-Wege-Audio
- Austauschbarer IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtfunktion
- Eingebautes Power over Ethernet (PoE) gem. 802.3af
- Eingebauter MicroSD/SDHC-Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung



## Technische Daten

Modelle	IP8152 (variable Brennweite) IP8152-F4 (feste Brennweite)
<b>Systeminformationen</b>	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	16 MB
RAM	256 MB
<b>Kameramerkmale</b>	
Bildsensor	1/3" Progressive CMOS
Maximale Auflösung	1280x1024
Objektivtyp	Variable Brennweite (IP8152) Feste Brennweite (IP8152-F4)
Brennweite	f = 3,3 - 12 mm (IP8152) f = 4 mm (IP8152-F4)
Blendenöffnung	F1,4 (Weitwinkel) , F2,4 (Tele) (IP8152) F1,6 (IP8152-F4)
Autom. Blende	DC-Blende (IP8152) Feste Iris (IP8152-F4)
Blickwinkel	IP8152: 34° - 74° (horizontal) 25° - 60° (vertikal) 40° - 95° (diagonal) IP8152-F4: 76° (horizontal) 60° (vertikal) 99° (diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000 Sek.
Tag/Nacht	Automatischer IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtfunktion
Mindestbeleuchtung	IP8152: 0,11 Lux bei F1,4 (Farbe) 0,001 Lux bei F1,4 (S/W) IP8152-F4: 0,12 Lux bei F1,6 (Farbe) 0,001 Lux bei F1,6 (S/W)
Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion (PTZ)	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Onboard-Speicher	MicroSD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz
<b>Video</b>	
Komprimierung	H.264 und MJPEG
Maximale Bildrate	H.264: 30 fps bei 1280x1024 MJPEG: 30 fps bei 1280x1024
Maximum Streams	2 simultane Streams
Signal-/Rauschabstand	Über 58 dB
Dynamischer Bereich	67 dB
Videostream	Individuell einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate Einstellbare Beschneidung des Bildaufnahmebereichs (Cropping) zur Verringerung der Bandbreite
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate Zeitstempel, Texteinblendung, Drehen und Spiegeln Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich, Belichtung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensierung, Privatmaskierung einstellbar Bildprofileinstellungen nach Zeitplan
<b>Audio</b>	
Audio-Fähigkeiten	Audio Eingang/Ausgang (Voll-Duplex)
Komprimierung	G.711
Schnittstelle	Externer Mikrofoneingang Externer Leitungsanschluss
<b>Netzwerk</b>	
Benutzer	Livebildansicht für bis zu 10 Benutzer
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45)
ONVIF	Unterstützt, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

## Intelligentes Video

**Video Bewegungserkennung** Bis zu 3 verschiedene Zonen für die Alarm und Ereignis

## Alarm und Ereignis

**Alarmauslöser** Video-Bewegungserkennung, manueller Auslöser, digitaler Eingang, periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Manipulationserkennung

**Alarmereignisse** Ereignisbenachrichtigung über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server  
Dateiupload über HTTP, SMTP, FTP und NAS Server

## Allgemein

**Anschlüsse** RJ-45 für Netzwerk/PoE-Verbindung  
Audioeingang  
Audioausgang  
RS485\*1  
Digitaleingang x 1

**LED Anzeige** LEDs für Netz und Status

**Stromanschluss** IEEE 802.3af PoE Class 2

**Stromverbrauch** Max. 3,4 W

**Abmessungen** 39 mm (T) x 80 mm (B) x 70 mm (H) (nur Körper)  
88 mm (T) x 80 mm (B) x 70 mm (H) (IP8152)  
52 mm (T) x 80 mm (B) x 70 mm (H) (IP8152-F4)

**Gewicht** 176 g (nur Körper)  
233 g (IP8152 mit Objektiv)  
202 g (IP8152-F4 mit Objektiv)

**Sicherheitszertifizierungen** CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick

**Betriebstemperatur** 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)

**Garantie** 24 Monate

## Systemvoraussetzungen

**Betriebssystem** Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000

**Webbrowser** Mozilla Firefox 7 - 10 (nur Streaming)  
Internet Explorer 7.x oder 8.x  
VLC: 1.1.11 oder höher  
QuickTime: 7 oder höher

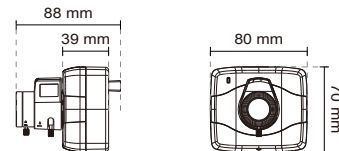
## Enthaltenes Zubehör

**CD** Benutzerhandbuch, Kurzanleitung, Installationsassistent 2, ST7501 32-Kanal Aufnahmesoftware

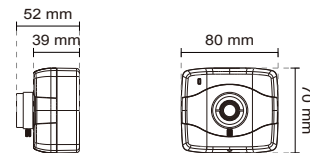
**Anderes** Installations-Kurzanleitung, Garantiekarte, Objektiv, Kameraständer, Montageschrauben

## Abmessungen

### • IP8152



### • IP8152-F4



## Kompatibles Zubehör

### Gehäuse



**AE-211**  
Kameragehäuse mit Lüfter

**AE-233**  
Kameragehäuse mit Heizung und Lüfter  
(input AC 24V)



**AE-201**  
Innenkameragehäuse mit transparenter Abdeckung



**AE-251**  
Außenkamera-Kuppelgehäuse mit transparenter Abdeckung

**AE-232**  
Kameragehäuse mit Heizung und Lüfter

**AE2000**  
Infrarotlampengehäuse

**AE-202**  
Innenkameragehäuse mit Rauchabdeckung

**AE-252**  
Außenkamera-Kuppelgehäuse mit Rauchabdeckung

### PoE-Sets



**POE-IJ-1748NDN**  
PoE Injektor, entspricht 802.3af



**AL-231**  
2,8 mm - 12 mm, F1.2, DC-iris



**AL-234**  
5 mm - 50 mm, F1.6, DC-iris

Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Alle Rechte vorbehalten.

Vertrieb durch:



**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**  
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0