

Technische Daten

Schwenk/Neigung/Zoom

- Schwenkbereich: 360° Drehung
- Neigebereich: 0° ~ 90° Neigen
- 20x optischer Zoom
- Schwenkgeschwindigkeit: 0,1° ~ 300°/Sek.
- Neiggeschwindigkeit: 0,1° ~ 120°/Sek.
- Anzahl Voreinstellungen: 128
- Autom. Schwenkmodus
- Autom. Streifenmodus

Objektiv

- Objektiv mit 20x optischem Zoom, f = 4,7 ~ 94 mm, F1,6 (Weit), F3,5 (Tele), Autofokus, Auto Blende, Fokusbereich: 10 mm (Weit) ~ 1000 mm (Tele) bis unendlich
- automatischer IR-Sperrfilter für die Tag/Nacht Funktion

Blickwinkel

- 2.9°~55.4° (Horizontal)

Verschlusszeit

- 1/1 Sek. bis 1/10,000 Sec.

Bildsensor

- 1/3" CMOS Sensor mit 1920x1080 Auflösung

Mindestbeleuchtung

- 0.02 Lux / F1.6 (Farbe)
- 0.001 Lux / F1.6 (S/W)

Video

- Kompression: H.264, MJPEG & MPEG-4
- Streaming:
 - Zeitgleiche, mehrfache Videostreams
 - H.264 Streaming über UDP, TCP, HTTP oder HTTPS
 - MPEG-4 Streaming über UDP, TCP, HTTP oder HTTPS
 - H.264/MPEG-4 multicast Streaming
 - MJPEG streaming über HTTP oder HTTPS
- Unterstützt Activity Adaptive Streaming zur dynamischen Bildratensteuerung
- Unterstützt 3GPP für mobile Geräte
- Bildraten:
 - H.264:
 - Bis zu 60 Bilder/Sek. bei 1280x720
 - Bis zu 30 Bilder/Sek. bei 1920x1080
 - MPEG-4:
 - Bis zu 60 Bilder/Sek. bei 1280x720
 - Bis zu 27 Bilder/Sek. bei 1920x1080
 - MJPEG:
 - Bis zu 60 Bilder/Sek. bei 1280x720
 - Bis zu 30 Bilder/Sek. bei 1920x1080

Bildeinstellungen

- Einstellbare Bildgröße, -qualität und -datenrate
- Zeitstempel und eigener Text im Bild
- Drehen und Spiegeln
- Einstellbare Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich und Belichtungszeit
- AGC, AWB, AES
- WDR Pro
- Automatischer, manueller oder Zeitplan gesteuerter Tag/Nacht Modus
- BLC (Gegenlichtkompensation)
- Unterstützt Privatzonen Maskierung

Audio

- Kompressionen:
 - GSM-AMR Sprach-Encoding, Bitrate: 4.75 kbps bis 12.2 kbps
 - MPEG-4 AAC Audio-Encoding, Bitrate: 16 kbps bis 128 kbps
 - G.711 Audio-Encoding, Bitrate: 64 kbps, µ-Law oder A-Law Modus auswählbar
- Anschlüsse:
 - externer Mikrofon Eingang
 - Audio Ausgang
- Unterstützt Zwei-Wege-Audio Übertragung
- Unterstützt Audio Stummschaltung

Netzwerk

- 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45
- Onvif Unterstützung
- Protokolle: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP und 802.1X

Alarm- und Ereignismanagement

- Bis zu 3 verschiedene Zonen zur Bewegungserkennung
- Audioerkennung
- Drei digitaler Ein- und zwei digitaler Ausgang für externe Sensoren und Alarmgeber
- Ereignisbenachrichtigung über HTTP, SMTP oder FTP
- Lokale Aufnahmespeicherung in MP4 Format

Lokaler Speicher

- SD/SDHC-Karteneinschub für die Speicherung von Bilddateien und Videoclips

Sicherheit

- mehrstufiges Benutzerrechtemodell mit Passwortschutz
- IP-Adressfilterung
- HTTPS verschlüsselte Datenübertragung
- 802.1X Port-basierte Authentifizierung für Netzwerksicherheit

Benutzer

- Livebildansicht für bis zu 10 Benutzer gleichzeitig

Abmaße

- Ø 173 mm x 115 mm
- Kamera: Ø 200 mm x 270 mm
- Kabellänge: 1330 mm
- Kabeldurchmesser: Ø 15 mm; Max. Breite: Ø 20 mm

Gewicht

- Net: 3,400 g

LED Statuslampen

- Lampen für Strom und Status
- Netzwerkaktivität und -verbindungs LED

Strom & Verbrauch

- 24V AC
- Leistungsaufnahme: Max. 60 W
- 802.3at-konformes PoE plus

Gehäuse

- Wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse

Zertifizierungen

- CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick

Betriebsumgebungsanforderungen

- Temperatur: -40°C ~ 55°C (AC 24V)
- Temperatur: -10°C ~ 55°C (PoE Plus)
- Luftfeuchtigkeit: 90% RH

Systemvoraussetzungen zur Wiedergabe

- OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
- Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x oder höher
- Mobiltelefon: 3GPP player
- Real Player: 10.5 oder höher
- Quick Time: 6.5 oder höher

Installation, Management und Wartung

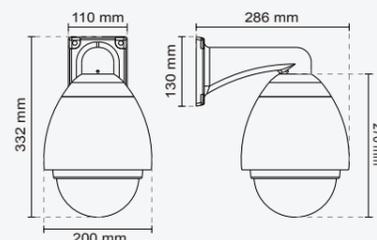
- Installation Wizard 2
- 32-Kanal ST7501 Kameramanagementssoftware
- Unterstützt Firmware Upgrades

Applications

- SDK verfügbar für selbst entwickelte Applikationen und Systemintegration

Garantie

- 36 Monate



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Speed Dome Netzwerkkamera SD8362E

20x Zoom • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps
Extrem-Wetterfest • PoE Plus



Die VIVOTEK SD8362E ist Teil der SUPREME Produktlinie mit 2 Megapixel oder 1080p Auflösung und einer brillanten Bildqualität. Mit dem Objektiv mit 20x optischem Zoom ist die SD8362E in der Lage, Details in ausgezeichneter Qualität zu erfassen. Das Gehäuse der Schutzart IP66 schützt das Innere der Kamera gegen Regen und Staub innerhalb eines breiten Temperaturbereichs von -40°C bis 55°C. Diese Eigenschaft gewährleistet die Funktion bei extremen Witterungsbedingungen. Sie ist besonders zur Überwachung von offenen Innen-/Außenbereichen wie z.B. Flughäfen, Gebäudeeingängen, Autobahnen, Parkplätzen oder Anwendungen, die stets eine hochqualitative Zuverlässigkeit und Genauigkeit voraussetzen, geeignet.

Die SD8362E unterstützt die leistungsfähige H.264/MPEG-4/MJPEG Komprimierungstechnologie und bietet eine besonders flüssige Videoqualität mit einer Auflösung von bis zu 60 fps @ 720p und 30 fps @ 1080p. Mit der WDR Technologie kann die SD8362E ebenfalls mit schwierigen Lichtbedingungen umgehen und eine Bildqualität nahe der Fähigkeiten des menschlichen Auges erzeugen. Mit dem fortschrittlichen Schwenk-/Neigemechanismus bietet die Kamera eine schnelle, präzise Bewegung mit 360 Grad Schwenken und 90 Grad Kippen. Anwender können die Position des Objektivs ganz einfach über die Maus oder einen Joystick steuern, um ein Objekt zu verfolgen und bis zu 128 Positionen für die Überwachung einrichten.

Wie alle Tag/Nacht-Kamera von VIVOTEK, bietet die SD8362E einen entfernbaren IR Sperrfilter für scharfe Bilder rund um die Uhr. Die Audioerkennung ist eine weitere neue Funktion der SD8362E. Durch Erkennung von Schwankungen der Lautstärke wird eine zusätzliche Stufe der Eindringlingserkennung gewährleistet. Mit anderen modernen Funktionen wie z.B. SD/SDHC Kartensteckplatz 802.3at-kompatibles PoE Plus und 60 fps hochauflösende Videoqualität ist die SD8362E die ideale Wahl für anspruchsvolle Außenanwendungen.



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

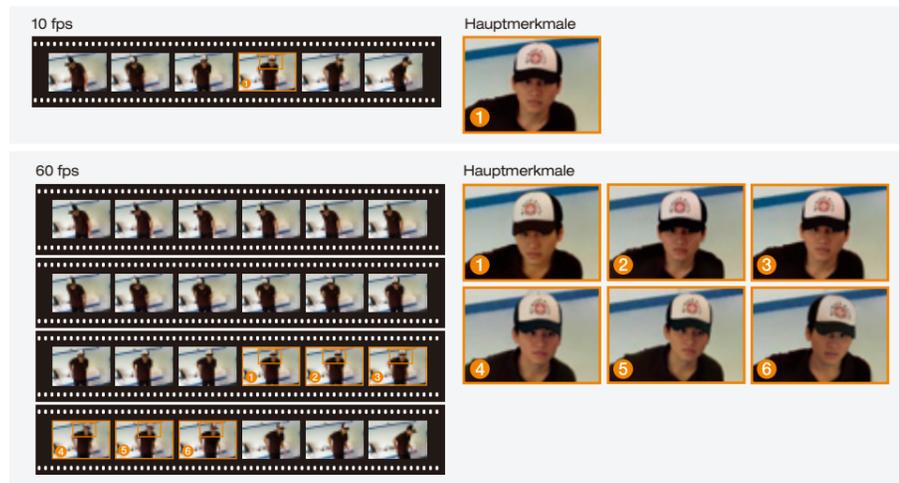
VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



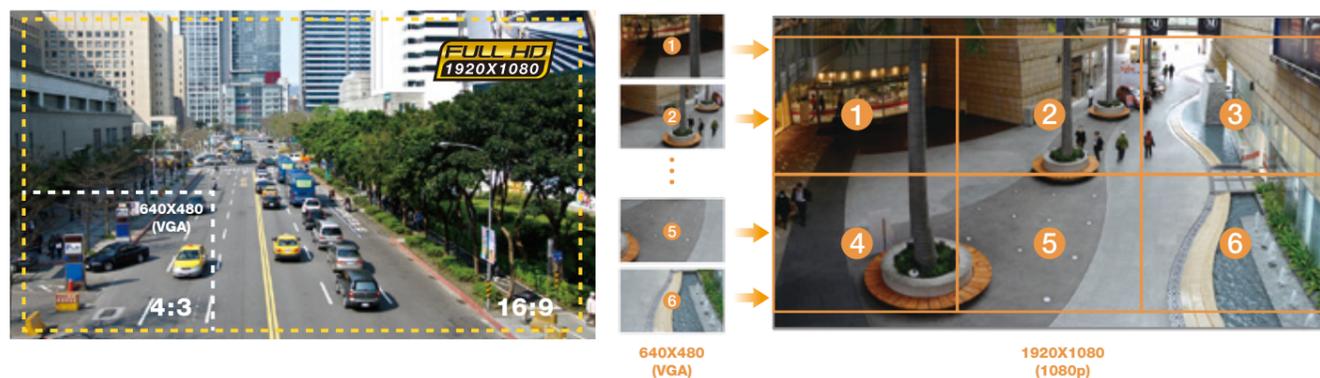
60 fps erhöht wesentlich die Erkennungsgenauigkeit

Die VIVOTEK SD8362E kann 60 fps @ 720p Auflösung mit der H.264 Komprimierung übertragen, wohingegen eine herkömmliche Megapixel Kamera normalerweise aufgrund von Hardware Einschränkungen nur 10 bis 15 fps erreicht. 60 fps kann ein wesentlicher Vorteil sein, da das Anschauen und die Aufnahme mit einer hohen Bildrate eine vollständigere Aufnahme eines Ereignisses bietet und mehr Möglichkeiten, ein verdächtiges Ziel zuverlässig zu identifizieren. Je mehr Bilder und Frames erfasst und an eine Gesichtserkennungsdatenbank gesendet werden können, desto mehr forensische Beweise sind für den biometrischen Abgleich vorhanden, was die Genauigkeit der Erkennung deutlich erhöht.



Breiter Sichtbereich, außergewöhnliche Details

Die SD8362E entspricht der HDTV (16:9) Full HD Norm und bietet eine Überwachung für einen Bereich, der sechs Mal größer als bei einer VGA-Kamera ist. Die SD9362E eignet sich besonders für die Überwachung weiter, offener Flächen wie z.B. Straßenkreuzungen, Flughafenterminals, Gebäudeeingänge und mehr. Dieses Gerät auch ebenfalls für Anwendungen geeignet, die eine genaue Erkennung für eine nachträgliche verlangen, z.B. für die Identifizierung von Personen und Kennzeichen.



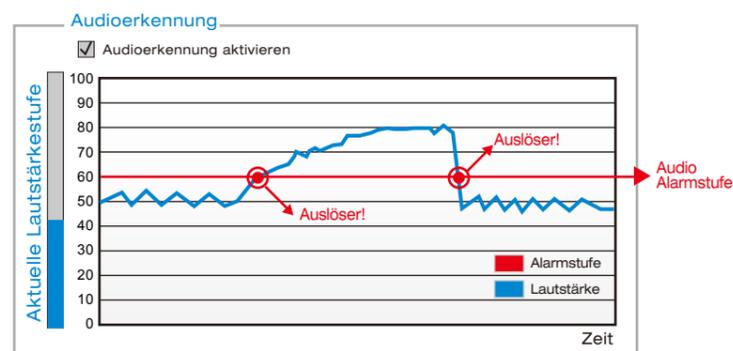
Detaillierte Bilder von weit entfernten Objekten

Mit dem 20x optischen Zoomobjektiv bietet die SD9362E Nahbilder mit exzellenten Details und erweitert effektiv die Sehentfernung des Anwenders. Die Anwender können ferne Objekte ganz einfach und schnell heranzoomen oder Einzelheiten selbst bei großer Entfernung mit Präzision und Qualität erfassen.



Audioerkennung für sofortige Alarme

Die Audioerkennungsfunktion aktiviert einen Alarm, wenn eine unerwartete Lautstärkeveränderung auftritt, um die Anwender auf eine mögliche Alarmsituation hinzuweisen.

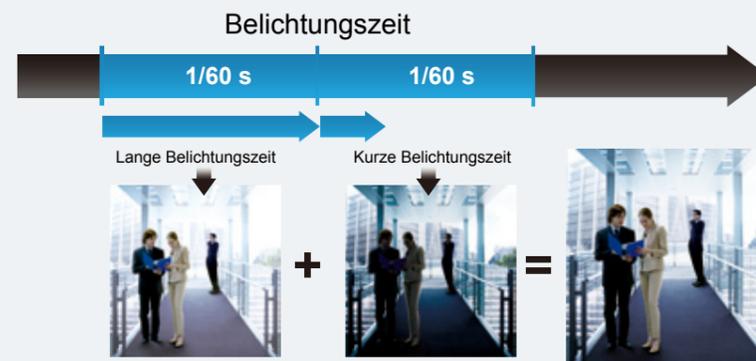


Unvergleichliche Sicht in Umgebungen mit hohem Kontrast

Wenn eine Kamera in einer Umgebung mit hohem Kontrast, Hintergrundlicht, Blendlicht oder Reflexionen wie z.B. bei einem Gebäudeeingang, Geldautomaten oder Fenster verwendet wird, kann ein Objekt dunkel und undeutlich erscheinen. WDR (Wide Dynamic Range) Technologie kompensiert unausgeglichene Belichtung und stellt die Details im Blickfeld wieder her. Mit dieser Funktion kann die SD8362E die Bildqualität selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen beibehalten.

• WDR Pro

WDR Pro funktioniert durch die Aufnahme sich abwechselnder Frames mit unterschiedlichen Belichtungszeiten. Ein Bildsignalsensor verwendet anschließend einen fortgeschrittenen Algorithmus, um die optimalen Teile dieser beiden sich ergänzenden Frames zu kombinieren, um einen zusammengesetzten Frame zu erstellen, der Details sowohl in dunklen als auch in hellen Bereichen des Blickfeldes beibehält.



Ein einzelner Frame mit hohem Kontrast wird durch die Kombination zweier Frames über einen modernen Bildsignalprozessor erzeugt.

Hinweis: Die Bildrate reduziert sich um die Hälfte, wenn WDR Pro verwendet wird.

Extrem Wetterfest

• Erweiterter Temperaturbereich

Der erweiterte Temperaturbereich (-40 ° C ~ 55 ° C) verbessert die Leistung und Zuverlässigkeit der SD8362E in extremen rauen Wetterbedingungen.



• Gehäuse nach IP66 Schutzklasse

Das wetterfeste Gehäuse nach IP66 Standard schützt die SD8362E vor Staub und Feuchtigkeit, was es dem Gerät ermöglicht, im Außenbereich in einer Vielzahl von Wetterlagen zu arbeiten.



SD8362E Speed Dome Netzwerkkamera

20x Zoom • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps
Extrem-Wetterfest • PoE Plus

- Full HD SONY CMOS Sensor
- Bis zu 60 fps @ 720p HD; Bis zu 30 fps @ 1080p Full HD
- 20x Zoom-Objektiv
- automatischer IR-Sperrfilter für Tag- & Nachtfunktion
- 360° Schwenken und 90° Kippen
- Echtzeit H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (Triple Codec)
- WDR Pro für unvergleichliche Sicht in Umgebungen mit hohem Kontrast
- Wasserfestes IP66-zertifiziertes Gehäuse
- -40°C ~ 55°C Breiter Temperaturbereich für extreme Wetterbedingungen
- Audioerkennung für sofortige Alarme
- Integriertes 802.3at-kompatibles PoE Plus
- 3D Privatmaskierung für zusätzlichen Schutz
- Eingebauter SD-/SDHC-Karteneinschub zur internen Speicherung



ONVIF