



Wirtschaftliche
Video Überwachungsanlage
in Betrieb

**Holen Sie sich die Leistung,
die Sie brauchen**

IP Kameras der Performance-Serie von Honeywell

Wir haben unsere markterprobte Performance Serie mit einer Palette von Netzwerkkameras erweitert.

Die Performance IP-Kameraserie umfasst ein Spektrum von Innen- und vandalismusgeschützten Außendomen die extrem scharfe Bilder in HD-Qualität bei minimaler Bandbreite liefern.

Wie alle Kameras der Performance-Serie bieten die Netzwerkkameras erprobte Honeywell-Technologie für Video-Bewegungserkennung, Manipulationserkennung, Remote-Firmwareupdates und sichere Speicherung aller Kameraeinstellungen. Die benutzerdefinierte Einrichtung erfolgt schnell und einfach über einen Web-Client oder über einen NVR/DVR.

Die perfekte Aufzeichnungsergänzung zu den Performance Netzwerkkameras





MAXPRO® NVR XE - NETZWERK-VIDEOREKORDER (NVR) DER EINSTIEGSKLASSE

- Schnelle Installation – drei Schritte bis zum Live-Video
- Vor-lizenziert für 8 oder 16 Kanäle
- Automatische Kameraerkennung und -konfiguration
- Die patentierte Video Surround-Funktion von Honeywell vereinfacht die Verfolgung von Objekten über mehrere Kameras hinweg



| HONEYWELL ARTIKELNUMMER | BESCHREIBUNG |
|-------------------------|--|
| HNM8XE1T0X | MAXPRO NVR XE 8 Kanal, NVR, Lokale Anzeige, 1 TB, DVD-RW, GIG-Ethernet, PSIA-kompatibel |
| HNM16XE1T0X | MAXPRO NVR XE 16 Kanal, NVR, Lokale Anzeige, 1 TB, DVD-RW, GIG-Ethernet, PSIA-kompatibel |

Holen Sie sich die Performance Serie Kamera noch heute!

| IP-MINIDOMEKAMERAS | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| KAMERATYP | | TAG-/NACHT-IP-MINIDOMEKAMERAS FÜR DEN INNENBEREICH (H.264) | | | | TAG-/NACHT-IP-MINIDOMEKAMERAS FÜR DEN INNEN-/AUSSENBEREICH (H.264) (VANDALISMUSGESCHÜTZT) | | | |
| | |  | |  | |  | |  | |
| HONEYWELL ARTIKELNUMMER | | HD44IPX | | HD45IPX | | HD54IPX | | HD55IPX | |
| BESCHREIBUNG | | VGA, TAG-/NACHTFUNKTION | | 720P, TAG-/NACHTFUNKTION | | VGA, TAG-/NACHTFUNKTION | | 720P, TAG-/NACHTFUNKTION | |
| VIDEOKOMPRIERUNG | | DUAL-STREAMING H.264 UND MJPEG | | | | | | | |
| BILDSENSOR | | 1/4" CMOS | | | | | | | |
| AUFLÖSUNGEN | BILDRATE | BITRATE (STANDARD)* | SPEICHER/TAG (GB) | BITRATE (STANDARD)* | SPEICHER/TAG (GB) | BITRATE (STANDARD)* | SPEICHER/TAG (GB) | BITRATE (STANDARD)* | SPEICHER/TAG (GB) |
| 640 X 480 | 25 | 0,84 | 8,86 | | | 0,84 | 8,86 | | |
| 640 X 360 | 25 | 0,70 | 7,39 | | | 0,70 | 7,39 | | |
| 320 X 240 | 25 | 0,32 | 3,33 | | | 0,32 | 3,33 | | |
| 320 X 180 | 25 | 0,25 | 2,58 | | | 0,25 | 2,58 | | |
| 1280 X 720 | 25 | | | 1,8 | 18,98 | | | 1,8 | 18,98 |
| 800 X 450 | 25 | | | 1,2 | 12,65 | | | 1,2 | 12,65 |
| 640 X 360 | 25 | | | 0,6 | 6,33 | | | 0,6 | 6,33 |
| 320 X 180 | 25 | | | 0,21 | 0,89 | | | 0,21 | 0,89 |
| RAUSCHABSTAND | | 50 dB ODER MEHR (AGC aus) | | | | | | | |
| OBJEKTIV | | VARIOOBJEKTIV MIT AUTOMATISCHER BLENDE, BRENNWEITE: 3,3-12 MM, LICHTSTÄRKE: F1.6 | | | | | | | |
| MINDESTLICHTSTÄRKE | | 0,25 LUX BEI 50 IRE, F1.6 0,11 LUX BEI 30 IRE, F1.6 | | | | | | | |
| IP-KLASSE | | | | | | IP66 | | IP66 | |
| INTELLIGENTE VIDEOÜBERWACHUNG | | MANIPULATIONSERKENNUNG. VIDEO-BEWEGUNGSERKENNUNG. | | | | | | | |
| EINGANGSSPANNUNG | | 24 V AC, POE IEEE 802.3AF, KLASSE 1 | | | | | | | |
| STROMVERBRAUCH | | 3,5 W | | | | | | | |
| PSIA-KONFORMITÄT | | JA | | | | | | | |
| WANDHALTER | | HD3-MK1 | | HD3-MK1 | | HD4DIP-WK | | HD4DIP-WK | |
| DECKENHALTER | | | | | | HD4DIP-PK | | HD4DIP-PK | |

Für mehr Informationen sprechen Sie mit Ihrem lokalen Honeywell Video Partner

Analog Kameras der Performance-Serie von Honeywell

Die analogen Kameras der Performance-Serie bieten ein weites Spektrum an Infrarot-Stiftkameras und Mini-Dome-Kameras mit hoher Leistungsfähigkeit. Die Serie ist ideal geeignet für eine Vielfalt von Anwendungen für den Innen- und Aussenbereich und für schwache Lichtverhältnisse, ist einfach zu installieren und noch einfacher zu bedienen.











Die neuesten Ausführungen umfassen vandalismusgeschützte Mini-Domekameras und eine formschöne Stiftkamera mit einer Auflösung von 600 Bildzeilen.

Bei Modellen mit IR-LEDs bietet die intelligente Infrarot-Technologie mit automatischer LED-Helligkeitsanpassung eine gleichmäßige Verteilung des Infrarotlichts, sodass Überbelichtung und verwaschenes Video vermieden wird. Sinkt die Menge an Umgebungslicht unter einen benutzerdefinierten Grenzwert, werden die Infrarot-LEDs aktiviert, ein mechanischer Infrarot-Sperrfilter in der Kamera betätigt und die Kamera wechselt automatisch vom Farb- in den Schwarz-/Weiß-Modus.

Die digitale Rauschreduktion (DNR) entfernt Rauschartefakte, wodurch eine verbesserte Bewegungserkennung gegeben ist und der Benutzer durch die damit verbundene Speicherreduzierung über längere Zeiträume mit einem DVR Bildaufzeichnungen vornehmen kann.

| | PTZ DOME | IR-MINI-DOME-KAMERAS FÜR DEN INNEN-/AUSSENBEREICH (VANDALISMUSGESCHÜTZT) | | | | IR-MINI-DOME-KAMERAS FÜR DEN INNENBEREICH |
|--------------------|---|---|--|---|---|---|
| KAMERATYP | PTZ-KAMERA FÜR DEN INNENBEREICH | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |
| ARTIKELNR | HDTX | HD73PX | HD73X | HD70PX | HD70X | HD61X |
| BESCHREIBUNG | 470 TVL ECHTE TAG-/NACHT | 600 TVL ECHTE TAG-/NACHT | 530TVL ECHTE TAG-/NACHT | 600 TVL TAG-/NACHT | 550 TVL TAG-/NACHT | 380 TVL TAG-/NACHT |
| BILDSENSOR | 1/4" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD |
| RAUSCHABSTAND | > 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) | 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) |
| OBJEKTIV | 10X OPTISCHES ZOOM (F=3,8-38 MM) | 3,8-9,5 MM DC IRIS VFAI, F1,4 | 3,8-9,5 MM DC IRIS VFAI, F1,4 | FESTOBJEKTIV (F=3,8 MM) | FESTOBJEKTIV (F=4,0 MM) | MANUELLES VARIOBJEKTIV (F=4-9 MM) |
| MINDESTLICHTSTÄRKE | TAG (0,7 LUX), NACHT (0,02 LUX) | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | DAY (0,3 LUX), NIGHT (0,00 LUX, IR LED ON) | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | TAG (0,1 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) |
| BELEUCHTUNG | | 24 IR LED (850 NM, 30°) | 20 IR LED (850 NM, 30°) | 24 IR LED (850 NM, 30°) | 24 IR LED (850 NM, 30°) | 20 IR LED (850 NM, 30°) |
| REICHWEITE IR-LED | | MAX. 20M | MAX. 20M | MAX. 15M | MAX. 15M | MAX. 20M |
| BILDSCHIRMENÜ | JA | JA | JA | JA | | JA |
| PRIVATZONE | | 4 PROGRAMMIERBARE ZONES | 4 PROGRAMMIERBARE ZONES | 4 PROGRAMMIERBARE ZONES | | 4 PROGRAMMIERBARE BEREICHE |
| BEWEGUNGSMELDUNG | | 64 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | 64 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | 4 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | | 64 PROGRAMMIERBARE BEREICHE |
| EINGANGSSPANNUNG | 12 VDC/24 VAC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC |
| STROMVERBRAUCH | 9,6 W | MAX. 4,5 W | MAX. 4,5 W | MAX. 4,8 W | MAX. 5 W | MAX. 4,5 W |
| NETZTEIL | HPTV2402D | | | | | |
| WANDHALTER | HDTW | HDPR-WK | HDPR-WK | HDPR-WK | HDPR-WK | |
| DECKENHALTER | | HDPR-PK | HDPR-PK | HDPR-PK | HDPR-PK | |
| DECKENHALTERUNG | HDTX | | | | | |

Holen Sie sich die Performance Serie Kamera noch heute!

| MINI-DOME-KAMERAS | | | | | | STIFTKAMERAS | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|
| KAMERAS FÜR INNENBEREICH | MINI-DOME-KAMERAS FÜR DEN INNEN-/AUSSENBEREICH (VANDALISMUSGESCHÜTZT) | | | | | KAMERAS FÜR DEN INNENBEREICH | IR-STIFTKAMERAS | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| HD60X | HD51PX | HD51X | HD50PX | HD50X | HD40X | HB73SPX | HB73SX | HB72SX | HB70X | |
| 380 TVL TAG-/NACHT | 600 TVL FARBE | 550 TVL FARBE | 600 TVL FARBE | 530 TVL FARBE | 380 TVL FARBE | 600 TVL ECHTE TAG-/NACHT | 550 TVL ECHTE TAG-/NACHT | 530 TVL TAG-/NACHT | 380 TVL TAG-/NACHT | |
| 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | 1/3" CCD | |
| > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) | 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 50 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) | > 48 DB (AGC AUSGESCHALTET) | |
| FESTOBJEKTIV (F=4,0 MM) | 3,8~9,5 MM DC IRIS VFAI, F1,4 | 4~9 MM DC IRIS VFAI, F1,4 | FESTOBJEKTIV (F=3,8 MM) | FESTOBJEKTIV (F=3,8 MM) | FESTOBJEKTIV (F=3,8 MM) | 3,8~9,5 MM DC IRIS VFAI, F1,4 | 3,8~9,5 MM DC IRIS VFAI, F1,4 | FESTOBJEKTIV (F=4,0 MM) | FESTOBJEKTIV (F=4,3 MM) | |
| TAG (0,1 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | 0,3 LUX | 0,3 LUX | 0,9 LUX | 0,3 LUX | 0,1 LUX | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | TAG (0,3 LUX), NACHT (0,00 LUX, IR-LED EINGESCHALTET) | |
| 24 IR LED (850 NM, 30°) | | | | | | 18 IR LED (850 NM, 30°) | 18 IR LED (850 NM, 30°) | 12 IR LED (850 NM, 30°) | 12 IR LED (850 NM, 30°) | |
| MAX. 15M | | | | | | MAX. 20M | MAX. 20M | MAX. 15M | MAX. 15M | |
| | JA | | | | | | | | | |
| | 4 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | | | | | 4 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | | | | |
| | 4 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | | | | | 4 PROGRAMMIERBARE BEREICHE | | | | |
| 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | |
| MAX. 5 W | 2,2 W | MAX. 3 W | 2,2 W | MAX. 1,8 W | MAX. 1,8 W | 4,8 W | MAX. 3,6 W | MAX. 3,6 W | MAX. 3,6 W | |
| PSUPER12VDC | | | | | | | | | | |
| | HDPR-WK | | | | | | | | | |
| | HDPR-PK | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Für mehr Informationen sprechen Sie mit Ihrem lokalen Honeywell Video Partner

Honeywell's DVRs der Performance-Serie

Verfügbar als 4, 8 oder 16 Kanal Gerät, bieten die H.264 DVRs der Performance Serie eine ausgezeichnete Bildqualität mit einer Bildrate von bis zu 400 B/sek.

Alle DVRs der Performance Serie bieten eine umfangreiche Funktionalität zu einem günstigen Preis. Die Einrichtung, Installation und Bedienung erfordern einen minimalen Aufwand; damit sind die Rekorder perfekt konzipiert für eine Vielzahl von kleinen bis mittelgroßen Anwendungen.

Leistungsfähige Suchmaschinen ermöglichen das schnelle und einfache Auffinden von Videoaufzeichnungen. Mit Hilfe eines Browsers ist es von fast jedem PC aus möglich, sich via Internet einen Überblick über die überwachten Räumlichkeiten zu.

Die HRDP Modelle bieten zudem die Integration in die HFVMS Video Management Software und Leitstellensoftware von selektierten Drittanbietern.



HRDP Serie



HREP Serie



In Sicherheitssystemen, bei denen HREP oder HRDP H.264 DVRs zum Einsatz kommen, kann Live Video auf verschiedenen Modellen von Apple® iPhone® angezeigt werden. Der Remote-View App stream liefert brillante Videobilder über ein 3G Netzwerk oder Wi-Fi.

Apple und iPhone sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.

Holen Sie sich die Performance Serie Kamera noch heute!

| ARTIKELNUMMER | KAPAZITÄT | WECHSELDATEN-TRÄGER | KOMPRESSION | AUDIOKANÄLE | MONITOR-AUSGÄNGE | BILDER/SEKUNDE | AUFLÖSUNG (PAL) | REMOTE-BENUTZER-LEICHZEITIG) | ALARMEIN-/AUSGÄNGE |
|--|-----------|---------------------|--|--------------------------|---|---|--|---|--------------------|
| HREP SERIE | | | | | | | | | |
| 4 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HREP4D500X | 500 GB | H.264 | 2 USB-PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: DVI/VGA & BNC SPOT: BNC-1 | 100 IPS CIF 50 IPS 2CIF 25 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | MAX. 4 GLEICHZEITIG, VERTEILT AUF ADMIN, BEDIENER, MANAGER | 4/1 |
| 8 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HREP8D500X | 500 GB | H.264 | INTEGRIERTES DVD-RW- LAUFWERK UND 2 USB- PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: DVI/VGA & BNC SPOT: BNC-1 | 200 IPS CIF 100 IPS 2CIF 50 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | MAX. 4 GLEICHZEITIG, VERTEILT AUF ADMIN, BEDIENER, MANAGER | 4/1 |
| HREP8D1TX | 1 TB | | | | | | | | |
| 16 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HREP16D500X | 500 GB | H.264 | INTEGRIERTES DVD-RW- LAUFWERK UND 2 USB- PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: DVI/VGA & BNC SPOT: BNC-1 | 200 IPS CIF 100 IPS 2CIF 50 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | MAX. 4 GLEICHZEITIG, VERTEILT AUF ADMIN, BEDIENER, MANAGER | 4/1 |
| HREP16D1TX | 1 TB | | | | | | | | |
| HREP16D2TX | 2 TB | | | | | | | | |
| HRDP SERIE | | | | | | | | | |
| 4 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HRDP4D50X | 500 GB | H.264 | INTEGRIERTES DVD-RW- LAUFWERK UND 2 USB- PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: VGA-1 MAIN: BNC-1 SPOT: 1 | 100 IPS CIF 50 IPS 2CIF 25 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | ADMIN: 1 ÜBERWACHUNG UND SUCHE: 3 | 4/4 |
| HRDP4D1T0X | 1 TB | | | | | | | | |
| 8 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HRDP8D50X | 500 GB | H.264 | INTEGRIERTES DVD-RW- LAUFWERK UND 2 USB- PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: VGA-1 MAIN: BNC-1 SPOT: 1 | 200 IPS CIF 100 IPS 2CIF 50 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | ADMIN: 1 ÜBERWACHUNG UND SUCHE: 3 | 8/4 |
| HRDP8D1T0X | 1 TB | | | | | | | | |
| HRDP8D2T0X | 2 TB | | | | | | | | |
| 16 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HRDP16D50X | 500 GB | H.264 | INTEGRIERTES DVD-RW- LAUFWERK UND 2 USB- PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: VGA-1 MAIN: BNC-1 SPOT: 1 | 200 IPS CIF 100 IPS 2CIF 50 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | ADMIN: 1 ÜBERWACHUNG UND SUCHE: 3 | 16/4 |
| HRDP16D1T0X | 1 TB | | | | | | | | |
| HRDP16D2T0X | 2 TB | | | | | | | | |
| HRDP16D4T0X | 4 TB | | | | | | | | |
| HRDPX16 SERIE UND LEITSTELLENSOFTWARE VON SELEKTIERTEN DRITTANBIETERN | | | | | | | | | |
| 16 KANÄLE DVR | | | | | | | | | |
| HRDPX16D50X | 500 GB | H.264 | INTEGRIERTES DVD-RW- LAUFWERK UND 2 USB- PORTS | 4 EINGÄNGE, 1 AUSGANG | MAIN: VGA-1 MAIN: BNC-1 MAIN: SVIDEO SPOT: 3 | 400 IPS CIF 200 IPS 2CIF 100 IPS 4CIF | CIF: 352 X 288 2CIF: 704 X 288 4CIF: 704 X 576 | ADMIN: 1 ÜBERWACHUNG UND SUCHE: 3 | 16/4 |
| HRDPX16D1T0X | 1 TB | | | | | | | | |
| HRDPX16D2T0X | 2 TB | | | | | | | | |
| HRDPX16D4T0X | 4 TB | | | | | | | | |

Für mehr Informationen sprechen Sie mit Ihrem lokalen Honeywell Video Partner

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.honeywell.com/security/de

Honeywell Security Group

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str.14
72458 Albstadt
Deutschland
Tel. +49 (0) 7431/801-0
www.honeywell.com

HVS-PERF-05-DE(1111)SB-C
November 2011
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell