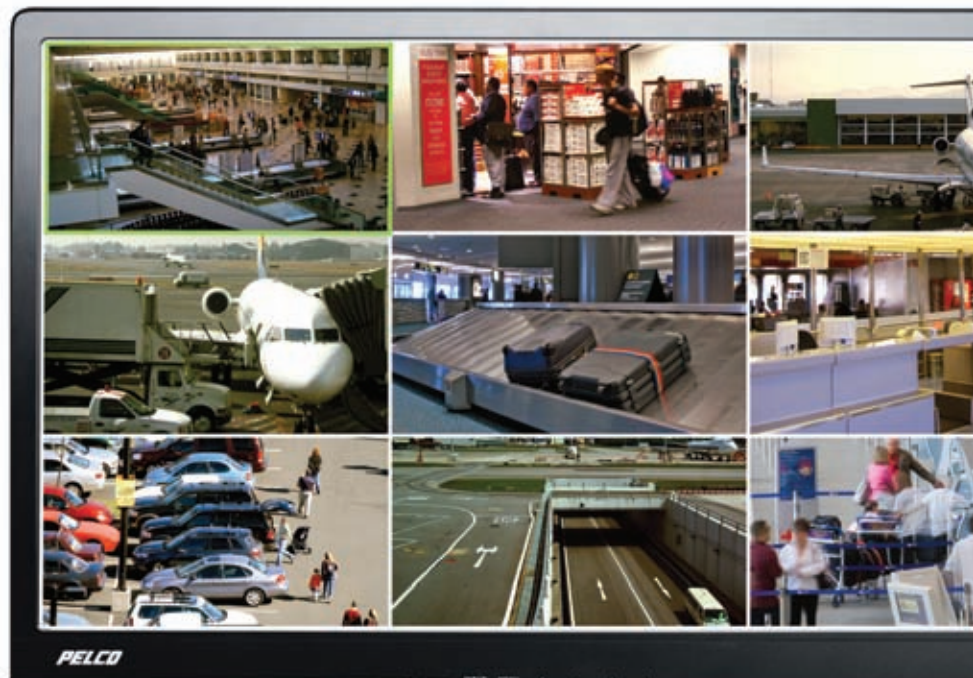




PELCO

by Schneider Electric

▶ Pelco Produktvergleich IP-Videolösungen



▶ Inhaltsverzeichnis

Pelco ist das weltweit führende Unternehmen für Design und Entwicklung von Video- und Sicherheitssystemen und stellt eine einzigartige Vielfalt an IP-Kameras, Monitoren mit hoher Auflösung und Netzwerkvideomanagementsystemen her. Von kompletten HD-Systemen bis zu offenen und integrierten Lösungen bietet Pelco für jeden Zweck die geeigneten IP-Videosysteme.

Kameras

Netzwerk-PTZ-Kameras	.....	4
Netzwerk-Fix-Kameras	.....	7
Netzwerk-Dome-Kameras für den Inneneinsatz	.....	8
Netzwerk-Dome-Kameras für hohe Beanspruchung	.....	9

Anzeigelösungen

LCD-Monitore	11
--------------	-------	----

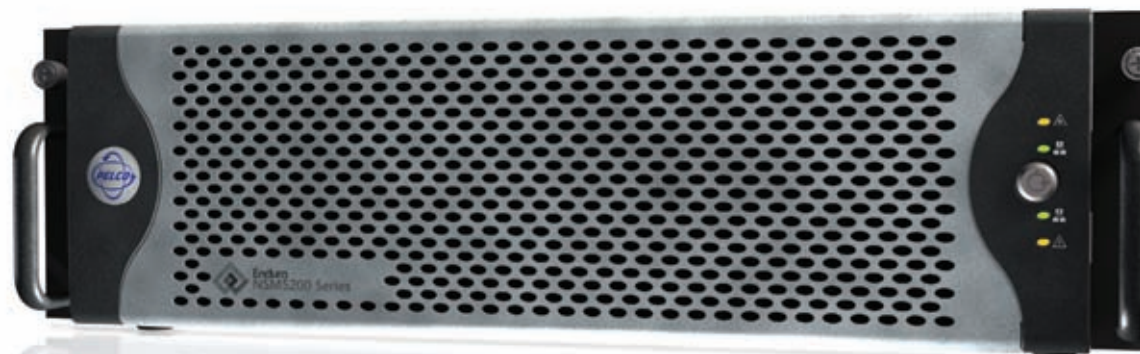
Videomanagementlösungen

Digitale Videorekorder	.....	12
Hybrid-Videorekorder	.....	14
Netzwerkvideoaufzeichnungs- und -managementlösungen	.....	16
Netzwerkvideokodierer	.....	17
Videoverwaltungssoftware	.....	17

Kompatibilitätstabelle

Kompatibilitätstabelle für Kameras, Rekorder und Monitore	18
-----------------------------------------------------------	-------	----

▶ Funktionen und technische Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
Die aktuellste Version dieser Anleitung finden Sie bei www.pelco.com








Weil für unsere Kunden Flexibilität sehr wichtig ist, sind alle Pelco IP-Videoprodukte auf offene und integrierte Lösungen ausgelegt.

▶ Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer PartnerFIRST-Website unter www.pelco.com (Stichwort „PartnerFIRST“)



► Netzwerk-PTZ-Kameras

Seit mehr als einem Jahrzehnt setzt Spectra Maßstäbe für PTZ-Leistung und -Zuverlässigkeit. Jetzt bringt Pelco dieselbe Leistung für Netzwerk-PTZ-Kameras, von unserer bewährten 35x Spectra IV SE bis zur Spectra Mini IP und den neuen Spectra HD.

	Spectra Mini IP	Spectra IV SL	Spectra IV SE
	 SD4* 10x Mini-Dome	 SD423* 23x SL (Standard oder Schutzgehäuse†)	 SD427* 27x SE (Standard oder Schutzgehäuse†)
Bildgenerator	1/4 Zoll (64 mm) Interline-CCD	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD
Prozessoren	1	1	1
Scannen	2:1 Zeilensprungverfahren	2:1 Zeilensprungverfahren	Progressiv
Objektiv / Zoom	F1.8, 4,2 mm – 42 mm / 80x Zoom (10x optisch, 8x digital)	F1.6, 3,6 – 82,8 mm / 276x Zoom (23x optisch 12x digital)	F1.4, 3,4 – 98,1 mm / 324x Zoom (27x optisch 12x digital)
Sichtfeld	5,0° bis 46,4°	2,5° bis 54°	2,3° bis 55,8°
Tag/Nacht	Nein	Ja	Ja
Auflösung	470 TVL	540 TVL	540 TVL
Langsamer Digitalverschluss (DSS)	Nein	Nein	Ja
Empfindlichkeit	3 Lux	35 IRE: 0,65 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,15 Lux bei 1/60 s (SW)	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)
Großer dynamischer Bereich (WDR)	Nein	Nein	Ja
Proportionale Schwenkung/ Neigung	Ja	Ja	Ja
Schwenk-/Neigungsfunktionen	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion
Voreinstellungen / Voreinstellungsgeschwindigkeiten / Muster	64 / 140° pro s / 1	64 / 400° pro s / 1	256 / 400° pro s / 8
Dynamische Bereichsausblendung	1 Bereichsausblendung	Bis zu 4 vierseitige, benutzerdefinierbare Formen.	Bis zu 8 vierseitige, benutzerdefinierbare Formen.
Automatische Verfolgung	Nein	Nein	Nein
Bewegungserkennung	Nein	Nein	Nein
Bildstabilisierung	Nein	Nein	Nein
Bildverstärkung	Nein	Nein	Nein
„Sure Focus“ Menüauswahl	Nein	Nein	Ja
Natriumlicht-Weißabgleich	Nein	Nein	Ja
Alarmeingänge	1	1	7
Relaisausgänge	1	1	2
Vandalismusgeschützt	Nein	Nein	Nein
Komprimierungsformate	MPEG-4, M-JPEG	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG
Videoauflösungen / Bildwiederholfrequenz	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar
Audio	Bidirektional, Vollduplex	Bidirektional, Vollduplex	Bidirektional, Vollduplex
Audiokomprimierung	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s
Analoganschlüsse	Nein	BNC	BNC
USB-Erweiterungsanschlüsse	Nein	Nein	Nein
Analoge Datenformate	Nein	Coaxitron, RS-422 (P u. D)	Coaxitron, RS-422 (P u. D)
Analoger Ausgang	Nein	Ja	Ja
Netzwerkprotokolle	TCP/IP; UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP); UPnP; DNS; DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Benutzer	5 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af Klasse 3	Nein	Nein
Spannungsversorgung	18–30 VAC, 24 VAC Nennwert; 0,75 A, 50/60 Hz Nennwert	18–32 VAC (24 VAC); 22–27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert	18–32 VAC (24 VAC); 22–27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert
Zertifizierungen	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC
Garantie	2 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

* Die vollständigen Teilenummern finden Sie unter B.O.S.S. 5.0 bei pelco.com. ** Erhältlich Dezember 2010 *** Erhältlich Winter 2011 † Erfüllt die Anforderungen gemäß IP66 ‡ Vandalismusgeschützt

Spectra IV SE



SD427-H*
27x SE Hochleistung†‡



SD427-PSG*
27x SE Edelstahl†



SD435* 35x SE
(Standard oder Schutzgehäuse†)



SD435-H*
35x SE Hochleistung†‡




Bildgenerator	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD
Prozessoren	1	1	1	1
Scannen	Interlace/Progressiv	Interlace/Progressiv	Interlace/Progressiv	Interlace/Progressiv
Objektiv / Zoom	F1.4, 3,4–98,1 mm / 324x Zoom (27x optisch 12x digital)	F1.4, 3,4–98,1 mm / 324x Zoom (27x optisch 12x digital)	F1.4, 3,4–119 mm / 420x Zoom (35x optisch 12x digital)	F1.4, 3,4–119 mm / 420x Zoom (35x optisch 12x digital)
Sichtfeld	2,3° bis 55,8°	2,3° bis 55,8°	1,7° bis 55,8°	1,7° bis 55,8°
Tag/Nacht	Ja	Ja	Ja	Ja
Auflösung	540 TVL	540 TVL	540 TVL	540 TVL
Langsamer Digitalverschluss (DSS)	Ja	Ja	Ja	Ja
Empfindlichkeit	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)
Großer dynamischer Bereich (WDR)	Ja	Ja	Ja	Ja
Proportionale Schwenkung/Neigung	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwenk-/Neigungsfunktionen	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion
Voreinstellungen / Voreinstellungsgeschwindigkeiten / Muster	256 / 400° pro s / 8	256 / 400° pro s / 8	256 / 400° pro s / 8	256 / 400° pro s / 8
Dynamische Bereichsausblendung	Bis zu 8 vierseitige, benutzerdefinierbare Formen.	Bis zu 8 vierseitige, benutzerdefinierbare Formen.	Bis zu 8 vierseitige, benutzerdefinierbare Formen.	Bis zu 8 vierseitige, benutzerdefinierbare Formen.
Automatische Verfolgung	Nein	Nein	Nein	Ja
Bewegungserkennung	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildstabilisierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildverstärkung	Nein	Nein	Ja	Ja
„Sure Focus“ Menüauswahl	Ja	Ja	Ja	Ja
Natriumlicht-Weißabgleich	Ja	Ja	Ja	Ja
Alarめingänge	7	7	7	7
Relaisausgänge	2	2	2	2
Vandalismusgeschützt	Ja	Nein	Nein	Ja
Komprimierungsformate	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG
Videoauflösungen / Bildwiederholfrequenz	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar
Audio	Bidirektional, Vollduplex	Bidirektional, Vollduplex	Bidirektional, Vollduplex	Bidirektional, Vollduplex
Audiokomprimierung	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s
Analoganschlüsse	BNC	BNC	BNC	BNC
USB-Erweiterungsanschlüsse	Nein	Nein	Nein	Nein
Analoge Datenformate	Coaxitron, RS-422 (P u. D)	Coaxitron, RS-422 (P u. D)	Coaxitron, RS-422 (P u. D)	Coaxitron, RS-422 (P u. D)
Analoger Ausgang	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Benutzer	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Nein	Nein	Nein	Nein
Spannungsversorgung	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert
Zertifizierungen	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Netzwerk-PTZ-Kameras, Fortsetzung >>

* Die vollständigen Teilenummern finden Sie unter B.O.S.S. 5.0 bei pelco.com. ** Erhältlich Dezember 2010 *** Erhältlich Winter 2011 † Erfüllt die Anforderungen gemäß IP66‡ Vandalismusgeschützt

Netzwerk-PTZ-Kameras

Seit mehr als einem Jahrzehnt setzt Spectra Maßstäbe für PTZ-Leistung und -Zuverlässigkeit. Jetzt bringt Pelco dieselbe Leistung für Netzwerk-PTZ-Kameras, von unserer bewährten 35x Spectra IV SE bis zur Spectra Mini IP und den neuen Spectra HD.

	Spectra IV SE		Spectra HD
	 SD435-PSG* 35x SE Edelstahl	 SD4H35* 35x SE Horizont†	 S5118* 1.3MP HD (Standard oder Schutzgehäuse†)
Bildgenerator	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD	1/4 Zoll (64 mm) EXview HAD CCD	1/3 Zoll (84 mm) CCD
Prozessoren	1	1	2
Scannen	Interlace/Progressiv	Interlace/Progressiv	Progressiv
Objektiv / Zoom	F1.4, 3,4–119 mm / 420x Zoom (35x optisch 12x digital)	F1.4, 3,4–119 mm / 420x Zoom (35x optisch 12x digital)	F1.6, 4,7–84,6 mm / 18x Zoom (optisch)
Sichtfeld	1,7° bis 55,8°	1,7° bis 55,8°	3,2° bis 55,2°
Tag/Nacht	Ja	Ja	Ja
Auflösung	540 TVL	540 TVL	1280 x 960
Langsamer Digitalverschluss (DSS)	Ja	Ja	Ja
Empfindlichkeit	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)	35 IRE: 0,55 Lux bei 1/60 s (Farbe), 0,018 Lux bei 1/2 s (Farbe), 0,00018 Lux bei 1/2 s (SW)	f/1,6, 2850 K, SNR>24 dB; Farbe (33 ms) = 1,0 Lux; Farbe (250 ms) = 0,125 Lux; Mono (33 ms) = 0,5 Lux; Mono (250 ms) = 0,125 Lux
Großer dynamischer Bereich (WDR)	Ja	Ja	Ja, >50 dB mit Großer dynamischer Bereich aus, >75 dB mit Großer dynamischer Bereich ein
Proportionale Schwenkung/Neigung	Ja	Ja	Ja
Schwenk-/Neigungsfunktionen	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 110° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion	360° kontinuierliche Schwenkung / 92° Neigungsbereich / Mechanische automatische Umkehrfunktion
Voreinstellungen / Voreinstellungsgeschwindigkeiten / Muster	256 / 400° pro s / 8	256 / 400° pro s / 8	256 / 400° pro s / 16
Dynamische Bereichsausblendung	Bis zu 8, vierseitige, benutzerdefinierte Formen.	Bis zu 8, vierseitige, benutzerdefinierte Formen.	Bis zu 8, vierseitige, benutzerdefinierte Formen.
Automatische Verfolgung	Ja	Ja	Ja
Bewegungserkennung	Ja	Ja	Ja
Bildstabilisierung	Ja	Ja	Nein
Bildverstärkung	Ja	Ja	N.Z.
„Sure Focus“ Menüauswahl	Ja	Ja	Nein
Natriumlicht-Weißabgleich	Ja	Ja	Ja
Alarmeingänge	7	7	Zubehör in Kürze erhältlich**
Relaisausgänge	2	2	Zubehör in Kürze erhältlich**
Vandalismusgeschützt	Nein	Nein	Nein
Komprimierungsformate	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 Baseline, MPEG-4, M-JPEG	H.264 High Profile, M-JPEG
Videoauflösungen / Bildwiederholfrequenz	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	4CIF, CIF / 25 oder 30 Bilder/s bei max. 4CIF, skalierbar	SIF, VGA, SVGA, 1280 x 720, 1280 x 960, 640 x 512, 640 x 352, 480 x 368, 480 x 272, 320 x 256, 320 x 176 / 25 oder 30 Bilder/s bei 720p, 20 Bilder/s bei 960p
Audio	Bidirektional, Voll duplex	Bidirektional, Voll duplex	Zubehör in Kürze erhältlich**
Audiokomprimierung	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	G.711 PCM 8 Bit, 8 kHz Mono bei 64 kbit/s	N.Z.
Analoganschlüsse	BNC	BNC	Nein
USB-Erweiterungsanschlüsse	Nein	Nein	Ja
Analoge Datenformate	Coaxitron, RS-422 (P u. D)	Coaxitron, RS-422 (P u. D)	N.Z.
Analoger Ausgang	Ja	Ja	Nein
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HT TP, HT TPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HT TP, HT TPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HT TP, HT TPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, mDNS (Bonjour), 802.1x (EAP)
Benutzer	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung	20 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Nein	Nein	IEEE 802.3af Klasse 3
Spannungsversorgung	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert	18-32 VAC (24 VAC); 22-27 VDC (24 VDC); 23 VA Nennwert
Zertifizierungen	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC	FCC und CE-Klasse B; UL/cUL-gelistet; C-Tick, CCC
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

* Die vollständigen Teilenummern finden Sie unter B.O.S.S. 5.0 bei pelco.com. ** Erhältlich Dezember 2010 *** Erhältlich Winter 2011 † Erfüllt die Anforderungen gemäß IP66‡ Vandalismusgeschützt

► Netzwerk-Fix-Kameras

Sarix ist eine revolutionäre Technologieplattform, die sich durch hoch innovative Entwicklungen, modernes Design und starke Prozessorleistung auszeichnet. Die Sarix-Technologie ist für viele Fix-Kameras und Dome-Kameras erhältlich und ergänzt die Vorteile der Megapixelauflösung mit unseren führenden Funktionen und Leistungen.

Sarix IX-Serie



IXSOC



IXS0DN



IX10C



IX10DN



IXE10C

Auflösung	800 x 600	800 x 600	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Bildsensor	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS
Objektiv	CS-Fassung	CS-Fassung	CS-Fassung	CS-Fassung	CS-Fassung
Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus
Tag/Nacht	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Beleuchtung	0,12 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Höchste Anz. Bilder/s bei höchster Auflösung	25 Bilder/s, 30 Bilder/s	25 Bilder/s, 30 Bilder/s	8 Bilder/s, 20 Bilder/s	8 Bilder/s, 20 Bilder/s	30 Bilder/s bei 720p
Audio	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A
Alarm Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang
Analysefunktion	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Spannungsversorgung	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Wartungsanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pelco System Kompatibilität	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)

Sarix IX-Serie



IXE10DN



IXE20C



IXE20DN



IX30C













IX30DN

Auflösung	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080	2048 x 1536	2048 x 1536
Bildsensor	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS
Objektiv	CS-Fassung	CS-Fassung	CS-Fassung	CS-Fassung	CS-Fassung
Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus
Tag/Nacht	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Beleuchtung	0,03 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2
Videokomprimierung	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Höchste Anz. Bilder/s bei höchster Auflösung	30 Bilder/s bei 720p	30 Bilder/s	30 Bilder/s	3 Bilder/s, 12 Bilder/s	3 Bilder/s, 12 Bilder/s
Audio	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A
Alarm Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang
Analysefunktion	Kamerasabatoge	Pelco u. OV Analysefunktionen	Pelco u. OV Analysefunktionen	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Spannungsversorgung	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Wartungsanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pelco System Kompatibilität	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)

► Netzwerk-FixDome-Kameras für den Inneneinsatz







Die Sarix ID Serie setzt neue Maßstäbe in Funktion und Leistung bei Netzwerk-FixDome-Kameras. Bemerkenswert einfache die Installation, unterstützt durch die hochinnovative Auto-Back-Fokus Funktion. Die kompakte, leistungsstarke und dennoch erstaunlich preisgünstige IM-Serie vereint die wichtigsten Merkmale und Funktionen der Sarix-Technologie in einem unauffälligen, hochwertigem Dome-Gehäuse für den Innenbereich.






	Sarix IM-Serie			Sarix ID-Serie	
					
	IMSOC10-1	IMSOC10-1	IM10C10-B1	IDSOC12-1	IDS0DN12-1
Auflösung	800 x 600	1280 x 1024	1280 x 1024	800 x 600	800 x 600
Bildsensor	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS
Objektiv	Integriert 2,8–10 mm	Integriert 2,8–10 mm	Integriert 2,8–10 mm	CS Halterung 2,8–12 mm	CS Halterung 2,8–12 mm
Fokus	Manuell	Autofokus	Autofokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus
Tag/Nacht	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Beleuchtung	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2
Videokomprimierung	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Höchste Anz. Bilder/s bei höchster Auflösung	25 Bilder/s, 30 Bilder/s	20 Bilder/s, 8 Bilder/s	20 Bilder/s, 8 Bilder/s	25 Bilder/s, 30 Bilder/s	25 Bilder/s, 30 Bilder/s
Audio	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A
Alarm Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang
Analysefunktion	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Spannungsversorgung	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Wartungsanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pelco System Kompatibilität	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)

	Sarix ID-Serie				
					
	ID10C8-1	ID10DN8-1	IDE10DN8-1	IDE20DN8-1	ID30DN8-1
Auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080	2048 x 1536
Bildsensor	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS
Objektiv	CS Halterung 2,8–8 mm Objektiv	CS Halterung 2,8–8 mm	CS Halterung 2,8–8 mm	CS Halterung 2,8–8 mm	CS Halterung 2,8–8 mm
Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus
Tag/Nacht	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Beleuchtung	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2
Videokomprimierung	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Höchste Anz. Bilder/s bei höchster Auflösung	20 Bilder/s, 8 Bilder/s	20 Bilder/s, 8 Bilder/s	30 Bilder/s bei 720p	30 Bilder/s	10 Bilder/s, 3 Bilder/s
Audio	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A
Alarm Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang
Analysefunktion	Kamerasabatoge	Kamerasabatoge	Pelco u. OV Analysefunktionen	Pelco u. OV Analysefunktionen	Kamerasabatoge
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Spannungsversorgung	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Wartungsanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pelco System Kompatibilität	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)

Netzwerk-FixDome-Kameras für hohe Beanspruchung

Die vandalismusgeschützte Netzwerk-FixDome-Kamera der Serie Sarix IE ist die innovativste und am einfachsten zu installierende IP-basierte Hochleistungs-Außenkamera für alle Wetterverhältnisse. Camclosure IP steigert den Wert bereits existierender IT- und Sicherheitsinvestitionen mit einer offenen Architektur, die eine Steuerung über einen Standard-Internetbrowser, ein Endura-System oder Software anderer Anbieter ermöglicht.

	Camclosure IP110 Serie				Sarix IE Serie	
						
	IP110-CHV9	IP110-CWV9	IP110-DNV9	IP110-DWV9	IDS0C12-1	IES0DN12-1
Auflösung	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	768 x 494 (NTSC), 752 x 582 (PAL)	800 x 600	800 x 600
Bildsensor	1/3 Zoll (84 mm) CCD	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CCD	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS
Objektiv	Integriert 3-9,5mm	Integriert 3-9,5 mm	Integriert 3-9,5mm	Integriert 3-9,5 mm	CS Halterung 2,8-12mm	CS Halterung 2,8-12mm
Fokus	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus
Tag/Nacht	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Beleuchtung	0,3 Lux	0,2 Lux	0,015 Lux	0,02 Lux	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2
Videokomprimierung	MPEG-4, M-JPEG	MPEG-4, M-JPEG	MPEG-4, M-JPEG	MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Höchste Anz. Bilder/s bei höchster Auflösung	30 Bilder/s, 15 Bilder/s	30 Bilder/s, 15 Bilder/s	30 Bilder/s, 15 Bilder/s	30 Bilder/s, 15 Bilder/s	25 Bilder/s, 30 Bilder/s	25 Bilder/s, 30 Bilder/s
Audio					Zubehör IA-A	Zubehör IA-A
Alarm Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang
Analysefunktion					Kamerasabatote	Kamerasabatote
Netzwerkprotokolle	TCP/IP; UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP); UPnP; DNS; DHCP, RTP, NTP	TCP/IP; UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP); UPnP; DNS; DHCP, RTP, NTP	TCP/IP; UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP); UPnP; DNS; DHCP, RTP, NTP	TCP/IP; UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP); UPnP; DNS; DHCP, RTP, NTP	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Spannungsversorgung	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Wartungsanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Für den Außeneinsatz geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pelco System Kompatibilität	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)	Endura v1.5 (oder neuer), Digital Sentry v4.2 (oder neuer), DX8100 v2.0 (oder neuer) und DVR5100 v1.54 (oder neuer)

	Sarix IE Serie				
					
	IE10C8-1	IE10DN8-1	IEE10DN8-1	IEE20DN8-1	IE30DN8-1
Auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080	2048 x 1536
Bildsensor	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS	1/3 Zoll (84 mm) CMOS
Objektiv	CS Halterung 2,8-8 mm Objektiv	CS Halterung 2,8-8mm	CS Halterung 2,8-8mm	CS Halterung 2,8-8mm	CS Halterung 2,8-8mm
Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus	Automatischer Back-Fokus
Tag/Nacht	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Beleuchtung	0,12 Lux bei f1.2	0,12 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2	0,03 Lux bei f1.2
Videokomprimierung	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG	H.264, M-JPEG
Höchste Anz. Bilder/s bei höchster Auflösung	20 Bilder/s, 8 Bilder/s	20 Bilder/s, 8 Bilder/s	30 Bilder/s bei 720p	30 Bilder/s	10 Bilder/s, 3 Bilder/s
Audio	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A	Zubehör IA-A
Alarm Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang	1 Eingang/Ausgang
Analysefunktion	Kamerasabatote	Kamerasabatote	Pelco u. OV Analyse-Softwarepakete	Pelco u. OV Analyse-Softwarepakete	Kamerasabatote
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (Client), SSH, SSL, SMTP, FTP, MDNS (Bonjour)
Spannungsversorgung	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC	24 VAC
Spannungsversorgung über Ethernet (PoE)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Wartungsanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Für den Außeneinsatz geeignet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pelco System Kompatibilität	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)	Endura 2.0 (oder neuer) oder Digital Sentry 4.3 (oder neuer)



Zusätzlich zu der Möglichkeit, ihre bereits bestehende Netzwerkinfrastruktur voll einzusetzen, kann Video über IP eine bessere Kontrolle, eine größere Betriebsflexibilität und eine verbesserte Verwaltung sowie erweiterte Aufzeichnungs-, Archivierungs- und Integrationsfunktionen im Vergleich zu analogen Videosicherheitssystemen bieten.

LCD-Monitore

Pelco bietet ein umfassendes Angebot an Monitoren, um mit Ihrem IP-Videosystem die optimale Leistung zu erzielen. Pelco-Monitore haben eine dreijährige Garantie und zeichnen sich durch robuste Bauweise und optimierte Wärmekontrolle aus, damit die von Videosicherheitsfachleuten geforderte Zuverlässigkeit und lange Gerätelebensdauer gewährleistet ist.

200 Serie Desktop	300 Serie Desktop	300 Serie Widescreen-Desktop
		
PMCL219A	PMCL317A und PMCL319A	PMCL319W

ALLGEMEINES			
Geräteeigene Auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024	1440 x 900
Helligkeit	300 nit	300 nit	300 nit
Kontrastverhältnis	1000:1	1000:1	1000:1
Reaktionszeit	5 ms	5 ms	5 ms
Bildschirmlebensdauer	50.000 Std.	50.000 Std.	50.000 Std.
Blickwinkel	160/160	160/160	160/160
Bildformat	5:4	5:4	16:10
ELEKTRIK			
Stromverbrauch	<50 W	<50 W	<50 W
Spannungsversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Videoeingang	1 RGB:1 DVI	1 BNC, Durchschleife: 1 S-Video, Durchschleife: 1 RGB: 1 DVI	1 BNC, Durchschleife: 1 S-Video, Durchschleife: 1 RGB: 1 DVI
UMGEBUNG			
Betriebstemperatur	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 80 % nichtkondensierend	20 % bis 80 % nichtkondensierend	20 % bis 80 % nichtkondensierend
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Gewicht d. Einheit	5,7 kg	4,9 kg (17 Zoll), 5,7 kg (19 Zoll)	5,4 kg
Versandgewicht	8,2 kg	7,3 kg (17 Zoll), 8,2 kg (19 Zoll)	7,7 kg
EMPFOHLENE HALTERUNGEN			
Wandhalterung	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,
Deckenhalterung	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP
Gestellmontage	PMCL-19ARM	PMCL-17ARM, PMCL-19ARM	PMCL-19ARM
Zertifizierungen	CE, Klasse B, FCC, Klasse B, UL/cUL-gelistet, C-Tick, S-Mark, CCC	CE, Klasse B, FCC, Klasse B, UL/cUL-gelistet, C-Tick, S-Mark, CCC	CE, Klasse B, FCC, Klasse B, UL/cUL-gelistet, C-Tick, S-Mark, CCC
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

400 Serie Desktop	500 Serie Desktop	500 Serie Großformat
		
PMCL417A und PMCL419A	PMCL524F und PMCL532F	PMCL542F, PMCL547F und PMCL552F

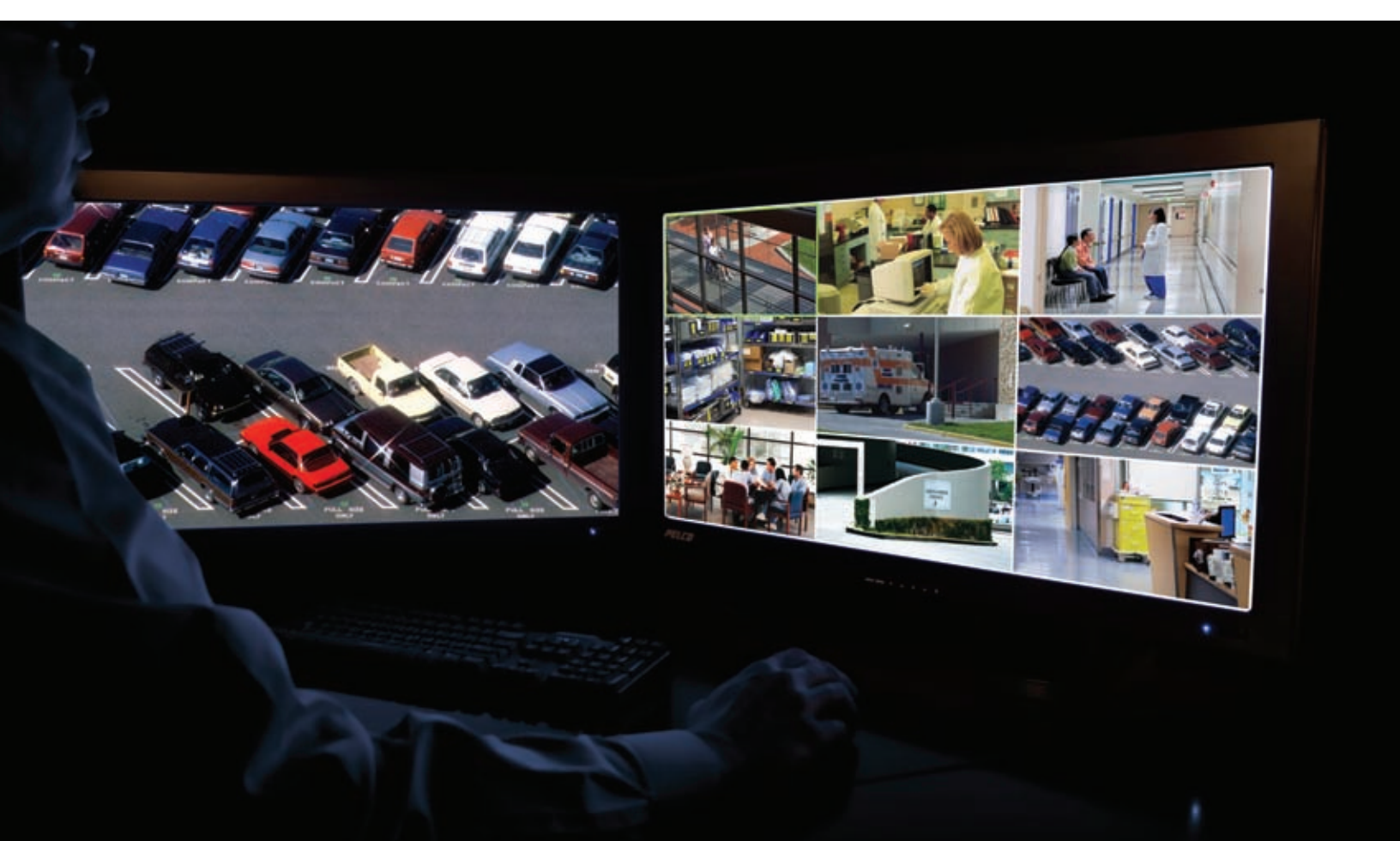
ALLGEMEINES			
Geräteeigene Auflösung	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Helligkeit	450 nit	250 nit (24 Zoll) und 450 nit (32 Zoll)	500 nit
Kontrastverhältnis	1000:4	1000:1 (24 Zoll) und 5000:1 (32 Zoll)	5000:1 (42"), 1300:1 (47"), 4000:1 (52")
Reaktionszeit	5 ms	5 ms (24 Zoll) und 8 ms (32 Zoll)	6,5 ms (42 Zoll), 5 ms (47 Zoll), 8 ms (52 Zoll)
Bildschirmlebensdauer	50.000 Std.	50.000 Std.	50.000 Std.
Blickwinkel	160/160	160/160 (24 Zoll) und 178/178 (32 Zoll)	178/178
Bildformat	5:4	16:9	16:9
ELEKTRIK			
Stromverbrauch	<50 W	<33 W (24 Zoll), <100 W (32 Zoll)	<250 W (42 Zoll), <350 W (47 Zoll), <380 W (52 Zoll)
Spannungsversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Videoeingang	2 BNC, Durchschleife: 1 S-Video, Durchschleife: 1 RGB: 1 DVI	1 BNC, Durchschleife: 1 S-Video, Durchschleife: 1 RGB: 1 DVI: 1 HDMI	2 BNC, Durchschleife: 1 S-Video, Durchschleife: 1 RGB: 1 DVI: 1 Component
UMGEBUNG			
Betriebstemperatur	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 80 % nichtkondensierend	20 % bis 80 % nichtkondensierend	20 % bis 80 % nichtkondensierend
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Gewicht d. Einheit	4,9 kg (17 Zoll), 5,7 kg (19 Zoll)	8,5 kg (24 Zoll), 17 kg (32 Zoll)	30 kg (42 Zoll), 35 kg (47 Zoll), 41 kg (52 Zoll)
Versandgewicht	7,3 kg (17 Zoll), 8,2 kg (19 Zoll)	11,8 kg (24 Zoll), 20,4 kg (32 Zoll)	35,4 kg (42 Zoll), 41,3 kg (47 Zoll), 47,2 kg (52 Zoll)
EMPFOHLENE HALTERUNGEN			
Wandhalterung	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A,	PMCL-WMTF (mit Neigungsfunktion), PMCL-WMF (fest montiert)
Deckenhalterung	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP	PMCL-CM, PMCL-CMP
Gestellmontage	PMCL-17ARM, PMCL-19ARM	n.z.	n.z.
Zertifizierungen	CE, Klasse B, FCC, Klasse B, UL/cUL-gelistet, C-Tick, S-Mark, CCC	CE, Klasse B, FCC, Klasse B, UL/cUL-gelistet, C-Tick, S-Mark, CCC, GOST-R, NOM, erfüllt die Anforderungen gemäß Energy Star Stufe 5	CE, Klasse A, FCC, Klasse A, UL/cUL-gelistet, C-Tick, CCC
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Digitale Videorekorder

Diese Systeme unterstützen 4 bis 16 Analogkameras, 120 bis 480 Bilder/s und Speicherkapazität von 250 GB bis 8 TB und werden einsatzbereit geliefert, sind einfach zu bedienen und erfüllen dennoch alle Ihre Anforderungen an ein CCTV-Systeme. Wenn Ihr System auf IP-Aufzeichnungen ausgeweitet werden soll, können über die Benutzeroberfläche DS-ControlPoint zusätzlich Netzwerk-Recorder angeschlossen werden. Ihre Investition bleibt gesichert.



	DX4100	DX4500	DX4600
ALLGEMEINES			
Analoge Kameraeingänge	4	8,16	8,16
Looping	Ja	Ja	Ja
IP-Kameraeingänge	Nein	Nein	Nein
Maximale Aufzeichnungsrate CIF	120 Bilder/s NTSC, 100 Bilder/s PAL	8-CH: 120 Bilder/s NTSC, 100 Bilder/s PAL; 16-CH: 240 Bilder/s NTSC, 200 Bilder/s PAL	8-CH: 240 Bilder/s NTSC, 200 Bilder/s PAL; 16-CH: 480 Bilder/s NTSC, 400 Bilder/s PAL
Maximale Aufzeichnungsrate 2CIF	60 Bilder/s NTSC, 50 Bilder/s PAL	8-CH: 60 Bilder/s NTSC, 48 Bilder/s PAL; 16-CH: 120 Bilder/s NTSC, 96 Bilder/s PAL	8-CH: 120 Bilder/s NTSC, 100 Bilder/s PAL; 16-CH: 240 Bilder/s NTSC, 200 Bilder/s PAL
Maximale Aufzeichnungsrate 4CIF	30 Bilder/s NTSC, 25 Bilder/s PAL	8-CH: 30 Bilder/s NTSC, 24 Bilder/s PAL; 16-CH: 60 Bilder/s NTSC, 48 Bilder/s PAL	8-CH: 60 Bilder/s NTSC, 48 Bilder/s PAL; 16-CH: 120 Bilder/s NTSC, 96 Bilder/s PAL
Komprimierungstechnologie	H.264	MPEG4	MPEG4
Betriebssystem	Eingebettet	Eingebettet	Eingebettet
Festplattenoptionen, intern	250 GB bis 2 TB; 1 TB mit optischem Laufwerk	250 GB bis 2 TB	250 GB – 8 TB
Speicheroptimierung	Ja (Partitionierung)	Ja (Partitionierung)	Ja (Partitionierung)
Festplattenoptionen, extern	Nein	Nein	Nein
Externer Speicher anderer Anbieter	Nein	Nein	Nein
Optisches Laufwerk, standardmäßig	Nein	Nein	CD-RW
USB-Anschlüsse	1 vorn, 2 hinten USB 2.0	1 vorn, 2 hinten USB 2.0	1 vorn, 2 hinten USB 2.0
RAID-Speicher	Nein	Nein	Nein
Alarめingänge / Relaisausgänge	4 / 1	8 / 2	16 / 4
Audioeingänge / -ausgänge	4 / 1	2 / 1	4 / 1
Audio-Wiedergabemöglichkeiten	Nein	Nein	Nein
PTZ-Steuerung	RS-422	Coaxitron, RS-422	Coaxitron, RS-422
Dome-Protokolle anderer Hersteller	Ja	Ja	Ja
Steuerelemente auf Vorderseite	Ja	Ja	Ja
Tastatur/Maus im Lieferumfang	Nein / Ja	Nein / Ja	Nein / Ja
IR-Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
Optionale analoge KBD-Unterstützung	Nein	Ja	Ja
Multicasting	Nein	Nein	Nein
Unterstützung mehrerer Sprachen	Ja	Ja	Ja
Systemkompatibilität	DS ControlPoint	DS ControlPoint	DS ControlPoint
Zertifizierung erforderlich	Nein	Nein	Nein
ANZEIGEOPTIONEN			
Monitorausgänge	1 Hauptausgang – VGA oder BNC umschaltbar; 1 Spot BNC, Einzelkanalansicht	1 VGA oder 1 Composite; 1 Spot	1 VGA oder 1 Composite; 1 Spot
Kameraanzeige	Hauptanzeige – 1, 4	1, 4, 6, 8, 9, 16	1, 4, 6, 8, 9, 16
Digital-Zoom Live / Wiedergabe	Nein / Nein	Nein / Ja	Nein / Ja
FUNKTION			
Aufnahmemodi für Alarmbetrieb, Bewegungserkennung, Dauerbetrieb, planmäßig festgelegte Aufnahmen	Ja	Ja	Ja
Erhöhte Aufzeichnungsrate bei Alarm/Bewegung (Leistungserhöhung bei Alarm)	Ja	Ja	Ja
Vor-Alarm / Nach-Alarm	Aus, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 s / 10, 20, 30, 40, 50 s, 1, 2, 3, 5, 10 Min.	Aus, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 s / 10, 20, 30, 40, 50 s, 1, 2, 3, 5, 10 Min.	Aus, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 s / 10, 20, 30, 40, 50 s, 1, 2, 3, 5, 10 Min.
Optionale Geldautomat-/Kassengerätunterstützung	über API-Integration	über API-Integration	über API-Integration
Video-Analysefunktionen	Nein	Nein	Nein
EasyEvidence	Nein	Nein	Nein
WatchDog	Nein	Ja	Ja
FERN-			
PC Fern-Client	Ja	Ja	Ja
Live-Anzeige	Ja	Ja	Ja
Wiedergabe	Ja	Ja	Ja
E-Mailbenachrichtigung bei Alarm	Ja	Ja	Ja
PTZ-Steuerung	Ja	Ja	Ja
Ferngesteuerte Systemverwaltung	Ja	Ja	Ja
PDA Client	Nein	Nein	Nein
Notfallagent	Ja	Ja	Ja
Internetbrowser	Live-Anzeige	Live-Anzeige	Live-Anzeige
Unterstützung für Vista, Windows	Windows 7, alle Vista-Versionen über Control Point	Windows 7, alle Vista-Versionen über Control Point	Windows 7, alle Vista-Versionen über Control Point



▶ Das IT-Fachpersonal steht einer ständig wachsenden Verantwortung gegenüber, eine Videosicherheitsplattform innerhalb des jeweiligen Unternehmensnetzwerks zur Verfügung zu stellen. Daher ist es unerlässlich, Lösungen und Technologien bereitzuhalten, die die hohen Sicherheitsanforderungen erfüllen, ohne das Netzwerk selbst zu überlasten.

Hybrid-Videorekorder

Hybridvideorekorder von Pelco unterstützen 4 bis zu 64 Analog- und Netzwerk-IP-Kameras, darunter eine große Auswahl von Kameras anderer Anbieter. Mit ihrer offenen Architektur erfüllen diese robusten Systeme optimal die Anforderungen von Sicherheitsfachleuten, die ihre Systeme von Analog- auf IP-Aufzeichnung umstellen. Alle DS Hybridvideorekorder unterstützen IP-Kameras mit Standard- und hoher Auflösung. Der DX8100 unterstützt Aufzeichnungen mit Standardauflösung.



ALLGEMEINES

Analoge Kameraeingänge	4, 9, 16	16, 32, 64, 128	bis zu 640	16, 32
Looping	Nein	Ja (optional)	Ja (optional)	Nein
IP-Kameraeingänge	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter
Maximale Aufzeichnungsrate CIF	120 Bilder/s NTSC 100 Bilder/s PAL	480 Bilder/s NTSC 400 Bilder/s PAL	480 Bilder/s NTSC 400 Bilder/s PAL	160 Bilder/s NTSC 130 Bilder/s PAL
Maximale Aufzeichnungsrate 2CIF	60 Bilder/s NTSC 50 Bilder/s PAL	240 Bilder/s NTSC 200 Bilder/s PAL	240 Bilder/s NTSC 200 Bilder/s PAL	N.Z.
Maximale Aufzeichnungsrate 4CIF	30 Bilder/s NTSC 25 Bilder/s PAL	120 Bilder/s NTSC 100 Bilder/s PAL	120 Bilder/s NTSC 100 Bilder/s PAL	N.Z.
Komprimierungstechnologie	Integrierte Konstruktion (iVEX)	Integrierte Konstruktion (iVEX)	Integrierte Konstruktion (iVEX)	MPEG-4
Betriebssystem	Windows XP PRO	Windows XP PRO	Windows XP PRO	Windows XP PRO
Festplattenoptionen, intern	2 TB	4 TB	8 TB	4 TB
Speicheroptimierung	Archivierungshilfsprogramm	Archivierungshilfsprogramm	Archivierungshilfsprogramm	Archivierungshilfsprogramm
Festplattenoptionen, extern	Ja	Ja	Nein	Ja
Externer Speicher anderer Anbieter	Ja	Ja	Ja	Ja
Optisches Laufwerk, standardmäßig	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
USB-Anschlüsse	0 vorn, 6 hinten USB 2.0	2 vorn USB 2.0, 4 hinten USB 2.0	2 vorn USB 2.0, 4 hinten USB 2.0	2 vorn USB 2.0, 6 hinten USB 2.0
RAID-Speicher	Nein	Ja	Ja	Ja
Alarmeingänge / Relaisausgänge	15 / 1	15 / 1	15 / 1	15 / 1
Audioeingänge / -ausgänge	4 / 1	4 / 1	4 / 1	16 / 1
Audio-Wiedergabemöglichkeiten	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk
PTZ-Steuerung	RS-422/232	RS-422/232	RS-422/232	RS-422/232
Dome-Protokolle anderer Hersteller	Ja	Ja	Ja	Ja
Steuerelemente auf Vorderseite	EasyEvidence	EasyEvidence	EasyEvidence	EasyEvidence
Tastatur/Maus im Lieferumfang	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
IR-Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein
Optionale analoge KBD-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Multicasting	Nein	Nein	Nein	Nein
Unterstützung mehrerer Sprachen	Ja	Ja	Ja	Ja
Systemkompatibilität	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint
Zertifizierung erforderlich	Ja	Ja	Ja	Ja

ANZEIGEOPTIONEN

Monitorausgänge	1 VGA; 1 Composite	1 VGA; 1 bis 4 Composite	1 VGA; 1 bis 4 Composite	1 VGA
Kameraanzeige	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36
Digital-Zoom Live / Wiedergabe	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja

FUNKTION

Aufnahmemodi für Alarmbetrieb, Bewegungserkennung, Dauerbetrieb und planmäßig festgelegte Aufnahmen	Ja	Ja	Ja	Ja
Erhöhte Aufzeichnungsrate bei Alarm/Bewegung (Leistungserhöhung bei Alarm)	Ja	Ja	Ja	Ja
Vor-Alarm / Nach-Alarm	5 Minuten / 16 Minuten	5 Minuten / 16 Minuten	5 Minuten / 16 Minuten	5 Minuten / 16 Minuten
Optionale Geldautomat-/Kassengerätunterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Video-Analysefunktionen	Bis zu 4 (optional)	Bis zu 4 (optional)	Bis zu 4 (optional)	Nein
EasyEvidence	Ja	Ja	Nein	Ja
WatchDog	Ja	Ja	Ja	Ja

FERN-

PC Fern-Client	Ja	Ja	Ja	Ja
Live-Anzeige	Ja	Ja	Ja	Ja
Wiedergabe	Ja	Ja	Ja	Ja
E-Mailbenachrichtigung bei Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja
PTZ-Steuerung	Ja	Ja	Ja	Ja
Ferngesteuerte Systemverwaltung	Ja	Ja	Ja	Ja
PDA Client	Nein	Nein	Nein	Nein
Notfallagent	Nein	Nein	Nein	Nein
Internetbrowser	Nein	Nein	Nein	Nein
Unterstützung für Vista, Windows	Ja	Ja	Ja	Ja



ALLGEMEINES

Analoge Kameraeingänge	8, 16, 24, 32	4, 8, 16	8, 16, 32	8, 16, 32
Looping	Ja	Nein	Nein	Ja (optional)
IP-Kameraeingänge	Bis zu 24 oder 32, je nach verfügbaren Eingangsquellen	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter	Bis zu 16 (optionale) Starr-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter
Maximale Aufzeichnungsrate CIF	480 Bilder/s NTSC, 400 Bilder/s PAL	480 Bilder/s NTSC 400 Bilder/s PAL	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL
Maximale Aufzeichnungsrate 2CIF	240 Bilder/s NTSC, 200 Bilder/s PAL	480 Bilder/s NTSC 400 Bilder/s PAL	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL
Maximale Aufzeichnungsrate 4CIF	120 Bilder/s NTSC, 100 Bilder/s PAL	480 Bilder/s NTSC 400 Bilder/s PAL	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL
Komprimierungstechnologie	Pelco	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4
Betriebssystem	Windows®XP Embedded	Windows XP PRO	Windows XP PRO	Windows XP PRO
Festplattenoptionen, intern	250 GB – 8 TB	2 TB	4 TB	Bis zu 4 TB RAID 10; bis zu 6 TB RAID 5; 250 GB x 2 RAID 1
Speicheroptimierung	Nein	Archivierungshilfsprogramm	Archivierungshilfsprogramm	Archivierungshilfsprogramm
Festplattenoptionen, extern	Ja	Nein	Ja	Ja
Externer Speicher anderer Anbieter	Ja – USB	Ja	Ja	Ja
Optisches Laufwerk, standardmäßig	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
USB-Anschlüsse	2 vorn, 4 hinten USB 2.0	0 vorn USB 2.0, 6 hinten USB 2.0	2 vorn USB 2.0, 4 hinten USB 2.0	2 vorn USB 2.0, 4 hinten USB 2.0
RAID-Speicher	Ja	Nein	Ja	Ja
Alarmeingänge / Relaisausgänge	8, 16, 24, 32 / 8, 16, 24	15 / 1	15 / 1	15 / 1
Audioeingänge / -ausgänge	2 Standard 8, 16, 24, 32 Optional / 1	16 / 1	16 / 1	32 / 1
Audio-Wiedergabemöglichkeiten	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk
PTZ-Steuerung	Coaxitron, RS-422	RS-422/232	RS-422/232	RS-422/232
Dome-Protokolle anderer Hersteller	Ja	Ja	Ja	Ja
Steuerelemente auf Vorderseite	Nein	EasyEvidence	EasyEvidence	EasyEvidence
Tastatur/Maus im Lieferumfang	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
IR-Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein
Optionale analoge KBD-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Multicasting	Ja, Schicht 2	Nein	Nein	Nein
Unterstützung mehrerer Sprachen	Ja	Ja	Ja	Ja
Systemkompatibilität	DS ControlPoint	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint
Zertifizierung erforderlich	Nein	Ja	Ja	Ja

ANZEIGEOPTIONEN

Monitorausgänge	1 Hautausgang – VGA; Doppelanzeige – VGA oder BNC; Composite BNC – 1 mit 8/16; 2 mit 24/32	1VGA; 1 bis 2 Composite	1VGA; 1 bis 4 Composite	1VGA; 1 bis 4 Composite
Kameraanzeige	1, 4, 9, 10, 16, 25, 36, 1+5, 2+8, 1+23	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16, 25, 36
Digital-Zoom Live / Wiedergabe	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja

FUNKTION

Aufnahmemodi für Alarmbetrieb, Bewegungserkennung, Dauerbetrieb und planmäßig festgelegte Aufnahmen	Ja, auch für Geldautomaten/ Kassengeräte	Ja	Ja	Ja
Erhöhte Aufzeichnungsrate bei Alarm/Bewegung (Leistungserhöhung bei Alarm)	Ja	Ja	Ja	Ja
Vor-Alarm / Nach-Alarm	1 Minute Standard; 15 Minuten mit Speichererweiterung / 1 Minute Standard; 15 Minuten mit Speichererweiterung	5 Minuten / 16 Minuten	5 Minuten / 16 Minuten	5 Minuten / 16 Minuten
Optionale Geldautomat-/ Kassengerätunterstützung	über RS232-Verbindung u. Textüberlagerungen; oder über API-Integration	Ja	Ja	Ja
Video-Analysefunktionen	Andere Anbieter	Bis zu 4 (optional)	Bis zu 4 (optional)	Bis zu 4 (optional)
EasyEvidence	Nein	Ja	Ja	Ja
WatchDog	Ja	Ja	Ja	Ja

FERN-

PC Fern-Client	Ja	Ja	Ja	Ja
Live-Anzeige	Ja	Ja	Ja	Ja
Wiedergabe	Ja	Ja	Ja	Ja
E-Mailbenachrichtigung bei Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja
PTZ-Steuerung	Ja	Ja	Ja	Ja
Ferngesteuerte Systemverwaltung	Ja	Ja	Ja	Ja
PDA Client	Live-Anzeige	Nein	Nein	Nein
Notfallagent	Ja	Nein	Nein	Nein
Internetbrowser	Live-Anzeige, PTZ	Nein	Nein	Nein
Unterstützung für Vista, Windows	Windows 7, alle Vista-Versionen über Control Point	Ja	Ja	Ja

► Netzwerkvideoaufzeichnung und -management

DS-NVR ist ideal geeignet für bis zu 32 IP-Kameras; Endura XPress ist für bis zu 64 Netzwerkkameras geeignet und Endura 2.1 hat unbegrenzte Kapazität für Kameras und Speicher und bietet Systemredundanz. Diese Produktgruppe erfüllt die Anforderungen von Unternehmen aller Größenordnungen.



ALLGEMEINES

Analoge Kameraeingänge	4, 16, 32	Encoder erforderlich	Encoder erforderlich
Looping	N.Z.	Ja	Ja
IP-Kameraeingänge	4, 16, 32 Fix-, PTZ- und Megapixelkameras anderer Anbieter	32 oder 64 Fix- oder PTZ-Kameras von Pelco	Unbegrenzte Anzahl von Fix- oder PTZ-Kameras von Pelco
Maximale Aufzeichnungsrate CIF	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL	250 Mbit/s	Unbegrenzte Anzahl von Fix- oder PTZ-Kameras von Pelco
Maximale Aufzeichnungsrate 2CIF	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL	250 Mbit/s	Unbegrenzte Anzahl von Fix- oder PTZ-Kameras von Pelco
Maximale Aufzeichnungsrate 4CIF	960 Bilder/s NTSC 800 Bilder/s PAL	250 Mbit/s	Unbegrenzte Anzahl von Fix- oder PTZ-Kameras von Pelco
Komprimierungstechnologie	Kameraspezifisch MPEG-4, H.264, MJPEG	MPEG-4 u. H.264	MPEG-4 u. H.264
Betriebssystem	Windows XP PRO	Embedded Linux® auf Compact Flash	Embedded Linux® u. Windows
Festplattenoptionen, intern	4 TB	3 TB – 24 TB	Unbegrenzt
Speicheroptimierung	Archivierungsprogramm	EnduraStor	EnduraStor
Festplattenoptionen, extern	Nein	Nein	Nein
Externer Speicher anderer Anbieter	Ja	Faseroptik	Faseroptik
Optisches Laufwerk, standardmäßig	DVD-RW	Vom Kunden bereitgestellter PC	CD/DVD-RW WS5070
USB-Anschlüsse	2 vorn USB 2.0, 6 hinten USB 2.0	Vom Kunden bereitgestellter PC	1 vorn, 6 hinten USB 2.0 WS5070
RAID-Speicher	Ja	Ja	Ja
Alarmpingänge / Relaisausgänge	n.z. / n.z.	Siehe Encoder/Kamera / Siehe Encoder/Kamera	Unlimited / Unbegrenzt
Audioeingänge / -ausgänge	Nein / Nein	Siehe Encoder/Kamera / Siehe Encoder/Kamera	Unlimited / Unbegrenzt
Audio-Wiedergabemöglichkeiten	Nein	Live über Netzwerk	Live über Netzwerk
PTZ-Steuerung	IP PTZ-Kameras	Coaxitron, RS-422	Coaxitron, RS-422
Dome-Protokolle anderer Hersteller	Ja	Ja	Ja
Steuerelemente auf Vorderseite	Nein	Nein	Nein
Tastatur/Maus im Lieferumfang	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
IR-Fernbedienung	Nein	Nein	Nein
Optionale analoge KBD-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Multicasting	Nein	Ja	Ja
Unterstützung mehrerer Sprachen	Ja	Ja	Ja
Systemkompatibilität	DS ControlPoint, Archivierungshilfsprogramm, DS DataPoint	Endura	Endura
Zertifizierung erforderlich	Nein	Nein	Ja

ANZEIGEOPTIONEN

Monitorausgänge	1 VGA	Unbegrenzte DVI/VGA/S-Videoausgänge mit Dekodern/WS5070/VCD	Unbegrenzte DVI/VGA/S-Videoausgänge mit Dekodern/WS5070/VCD
Kameraanzeige	1, 4, 9, 16, 25, 36	1, 4, 9, 16 pro Monitor	1, 4, 9, 16 pro Monitor
Digital-Zoom Live / Wiedergabe	Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja

FUNKTION

Aufnahmemodi für Alarmbetrieb, Bewegungserkennung, Dauerbetrieb und planmäßig festgelegte Aufnahmen	Ja	Ja	Ja
Erhöhte Aufzeichnungsrate bei Alarm/Bewegung (Leistungserhöhung bei Alarm)	Ja	Ja mit Endura Stor	Ja mit Endura Stor
Vor-Alarm / Nach-Alarm	5 Minuten / 16 Minuten	1 Minute – 999 Minuten / 1 Minute – 999 Minuten	1 Minute – 999 Minuten / 1 Minute – 999 Minuten
Optionale Geldautomat-/Kassengerätunterstützung	Ja	ASCII	ASCII
Video-Analysefunktionen	Bis zu 4 (optional)	Ja	Ja
EasyEvidence	Nein	Ja	Ja
Watchdog	N.Z.	Ja	Ja

FERN-

PC Fern-Client	Ja	Ja	Ja
Live-Anzeige	Ja	Ja	Ja
Wiedergabe	Ja	Ja	Ja
E-Mailbenachrichtigung bei Alarm	Ja	Ja	Ja
PTZ-Steuerung	IP PTZ-Kameras	Ja	Ja
Ferngesteuerte Systemverwaltung	Ja	Ja	Ja
PDA Client	Nein	Nein	Nein
Notfallagent	Nein	Nein	Nein
Internetbrowser	Nein	Gateway	Gateway
Vista kompatibel	Nein	Ja	Ja

► Netzwerkvideo-Encoder

Diese Produktfamilie von H.264 Netzwerkvideo-Encoder bietet leistungsstarke Einzel- bis Mehrfachkanalvideokodierung und integriert Analog-Kameras und Positionierungssysteme in ein IP-Videoüberwachungssystem.

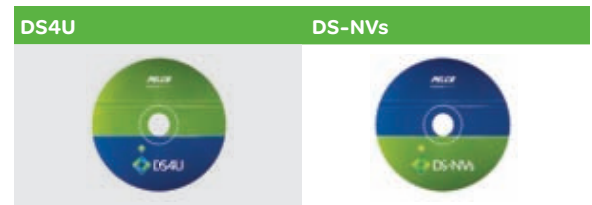


Videoaufösungen	4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
Bildwiederholfrequenz	25/30 Bilder/s bei maximal 4CIF, skalierbar
Bewegungserkennung	Ja
Bildstabilisierung	Analyse
Alarめingänge	3
Relaisausgänge	1
Integrierter Speicher	Vom Benutzer bereitgestellter Micro SD
Betriebstemperaturbereich	Mindesttemperatur 32 °F (0 °C), Höchsttemperatur 122 °F (50 °C)
Komprimierungsformate	MPEG-4, M-JPEG, H.264
Datenübertragungsrate	20 kbit/s – 6 Mbit/s (2 Mbit/s pro Datenstrom x3)
Videodatenströme	3
Audio	Zweifach, Voll- oder Halbduplex
Analoge Datenformate	Nein
Analoger Ausgang	Looping bei Einzel- oder Doppelkanal
Netzwerkprotokolle	TCP/IP; UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP); UPnp; DNS; DHCP, RTP, NTP
Verschlüsselung	Ja
Latenz	117 ms – MPEG-4
Internetbrowserzugriff	Pelco Gerätehilfsprogramm – erfordert JRE
Offene Architektur	Ja – API verfügbar
Benutzer	10 simultan, unbegrenzte Anzahl bei Mehrpunktverbindung
Spannungversorgung über Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af Klasse 3 bei Einzelkanal
Spannungversorgung	18–30 VAC, 24 VAC Nennwert; 0,75 A, 50/60 Hz Nennwert
Pelco Systemkompatibilität	DVR5100, DX8100, Endura, DS
Garantie	3 Jahre



► Videoverwaltungssoftware

Diese reine Softwarelösung ist besonders für den Einsatz in Unternehmen geeignet, die ihre bereits existierenden Geräte und Wartungsverträge optimal nutzen möchten. Alle Digital Sentry Produkte unterstützen eine Vielfalt von IP-Kameras anderer Anbieter und sind ideal für Sicherheitsanwendungen mit 1 bis 64 IP-Kameras mit Standard- und hoher Auflösung geeignet.



	DS4U	DS-NVs
Höchstzahl IP-Kanäle Unterstützt	4	64
Anz. IP-Marken/-Modelle Unterstützt	1 (nur Pelco) / 17	15 / über 117 *
Unterstützte Videogeräte	Intrinsa, Pivot3	Intrinsa, Pivot3
Grundlizenzgebühr erforderlich	N.Z.	Nein, kostenfrei
Kameralizenzgebühren erforderlich	N.Z.	Ja, bei bis zu 4 Pelco Kameras lizenzfrei
Jährliche Wartungsgebühren	Nein	Nein
Megapixel-Unterstützung	✓	✓
Max. Anz. von Clients	Unbegrenzt	Unbegrenzt
H.264-Unterstützung	✓	✓
MPEG-4-Unterstützung	✓	✓
MJPEG-Unterstützung	✓	✓
Schnelleinrichtung	✓	✓
Aufrüstbar	✓	N.Z.
Exportformate	H.264, MPEG-4, MPEG, JPEG, AVI, Native DB	H.264, MPEG-4, MPEG, JPEG, AVI, Native DB
Unterstützung für Analog-Joystick/Tastatur	KBD300A	KBD300A
Anzeige mehrerer Videobereiche über Flexible Monitoranordnung	✓	✓
Einblendung von Alarbenachrichtigungen	✓	✓
Suchwerkzeuge	Datum/Zeit/Ereignisse/Bewegung/ Schieberegler/Kassengerät/ Analysefunktion	Datum/Zeit/Ereignisse/Bewegung/ Schieberegler/Kassengerät/ Analysefunktion
Transaktionsunterstützung	über Data Connex †	über Data Connex †
Analyseunterstützung	Andere Anbieter †	Andere Anbieter †
Anz. Voreinstellungspositionen pro Kamera	bis zur Kamerahöchstkapazität	bis zur Kamerahöchstkapazität
Voreinstellungstouren	✓	✓
Archivierungsvideoaufzeichnung	über Archivierungshilfsprogramm †	über Archivierungshilfsprogramm †
Integration anderer Anbieter ***	✓	✓
Veröffentlichte API/SDK	✓	✓
Zertifizierung erforderlich	Nein	Nein
Kostenlose Softwareaktualisierungen	Ja	Ja
Kompatibilität über Control Point	Pelco DX Serie 4100, 4500, 4600, 8100 Pelco DVX Master Control Serie	Pelco DX Serie 4100, 4500, 4600, 8100 Pelco DVX Master Control Serie

* Zu den IP-Marken gehören unter anderem: ACTi, Arecont, Axis (Kameras/Kodierer), Bosch, Canon, Grandeye, IPIX, IQinVision, JVC, NetBotz, Panasonic, Pelco (Kameras/Kodierer), Sony (Kameras/Kodierer), Vivotek
† Optionales Produkt

► Kompatibilitätstabelle für Kameras, Rekorder und Monitore

	DVR5100	Digital Sentry	DX8100	DVR5300	NVR5100	Endura	EnduraXpress
NETZWERK-PTZ-KAMERAS							
Spectra IV IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spectra Mini IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spectra IV IP H.264	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Spectra HD		✓*				✓*	✓*
NETZWERK-FIX-KAMERAS							
Sarix IX IXS0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sarix IX IX10		✓				✓	✓
Sarix IX IX30		✓				✓	✓
Sarix IX IXE10		✓				✓	✓
Sarix IX IXE20		✓				✓	✓
IP3701	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NETZWERK-DOME-KAMERAS FÜR DEN INNENEINSATZ							
Sarix IM IMS0	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Sarix IM IM10		✓				✓	✓
Sarix ID IDSO	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Sarix ID ID10		✓				✓	✓
Sarix ID ID30		✓				✓	✓
Sarix ID IDE10		✓				✓	✓
Sarix ID IDE20		✓				✓	✓
NETZWERK-DOME-KAMERAS FÜR HOHE BEANSPRUCHUNG							
Sarix IE IES0	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Sarix IE IE10		✓				✓	✓
Sarix IE IEE10		✓				✓	✓
Sarix IE IEE20		✓				✓	✓
Sarix IE IE30		✓				✓	✓
IP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NETZWERK-VIDEO-ENCODER							
NET5301T		✓		✓	✓	✓	✓
NET5308T		✓		✓	✓	✓	✓
NET5401T		✓				✓	✓
NET5402T		✓				✓	✓
NET5404T		✓				✓	✓

* Produkteinführungshinweis: Änderungen an dieser Tabelle vorbehalten. Unterstützung für neue Geräte kann erst in den Produkteinführungshinweisen und/oder der Produktdokumentation enthalten sein.



Hinweis: Alle Pelco LCD-Monitore sind mit den oben angegebenen Produkten kompatibel.



Durch den Einsatz leistungsfähiger, offener Netzwerkprotokolle, weitergehenden Sicherheitsfunktionen und Bandbreitenüberwachung sind die IP-Videosicherheitsprodukte von Pelco dafür entwickelt, die Komponenten eines hochverfügbaren, zuverlässigen und zukunftsweisenden Netzwerk-Videosicherheitssystems zu sein.

PELCO

by **Schneider Electric**

Pelco ist der weltweit führende Anbieter von Video- und Sicherheitssystemen mit dem umfassendsten Angebot an Produkten, Dienstleistungen und Fachkenntnissen auf dem heutigen Sicherheitsmarkt. Pelco gehört jetzt zur Unternehmensgruppe Schneider Electric und kann Ihnen durch die wirtschaftliche Stärke eines Fortune-500-Unternehmens dabei helfen, Ihre Geschäftsziele zu definieren und zu erreichen.

www.pelco.com

Pelco, Inc. Konzernzentrale 3500 Pelco Way Clovis, Kalifornien 93612 USA
(800) 289-9100 (800) 289-9150 Fax +1 (559) 292-1981 International +1 (559) 348-1120 International Fax

Weltweite Niederlassungen: Australien Brasilien China Deutschland Finnland Frankreich Großbritannien Italien Japan Kanada
Kolumbien Korea Macau Mexiko Niederlande Panama Polen Puerto Rico Russland Schweden Singapur Slowakei Spanien Südafrika
Taiwan Tschechien USA Venezuela Vereinigte Arabische Emirate

Funktionen und technische Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. ©Copyright 2010, Pelco, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

C5058-B - 10/10