



CCTV

# Solaris Speed Domekameran – zuverlässig und genau

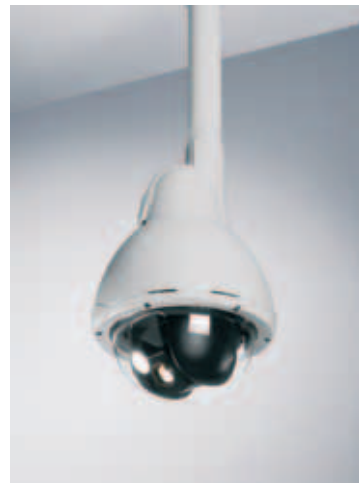




## Sicherheit für jeden Einsatzort

Die High-Speed Domekamas der Solaris™-Familie überzeugen durch hohe Genauigkeit, Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und nicht zuletzt perfekte Bildschärfe. Dank optimaler Bildqualität, sind Solaris-Kameras sowohl für den Einsatz im Innen- als auch im Außenbereich, wie beispielsweise Stadtzentren, Flughäfen, Einzelhandelsgeschäften, Kaufhäusern und sogar Autobahnen, geeignet. Der neue Solaris CCDS1415-DNX High-Speed-Dome verfügt über ein Tag-/Nachtkameramodul mit einem 26fach optischen Zoom und extrem hoher Lichtempfindlichkeit, die es ermöglicht, großflächige Areale zu überwachen aber auch kleinste Details zu erkennen.

Umfangreiches Zubehör für flexible Installation – mit Ecken-, Wand-, Schwanenhals-, Hänge- oder Unterputzmontage passt Solaris in jede Umgebung.



# Speed Domekameras mit bis zu 26fach optischem Zoom

## ■ Problemlose Installation

Dank der geteilten Konstruktion von Kamerakopf (HU) und externer Terminierungseinheit (XTU) lassen sich die Dome der Solaris-Modellreihe sehr einfach installieren und warten. Der Solaris-Kamerakopf ist werkseitig versiegelt. Das Netzteil sowie sämtliche Anschlüsse für Video, Telemetriedaten, Alarm und Stromkabel sind im wetterfesten, sabotagesicherten XTU-Gehäuse zuverlässig geschützt. Ein externer RJ45-Anschluss und das mitgelieferte 10m CAT5-Kabel verbindet Kamerakopf und XTU miteinander – Spannungsversorgung, Videodaten und Telemetriesteuerung ganz einfach über ein einziges Kabel. Nachdem der Dome montiert ist, erfolgt die gesamte Programmierung direkt an der XTU, die sich bis zu 30m vom Kamerakopf entfernt, beispielsweise in einem Kontrollraum oder am Fuße eines Mastes, befinden kann. Mit einer optionalen lokalen Spannungsversorgung (RTU) kann diese Entfernung auf bis zu 300m erhöht werden. Die Installation mehrerer XTUs in einem Kontrollraum spart Zeit beim Konfigurieren oder Durchführen routinemäßiger Wartungsarbeiten, da nicht jede Kamera einzeln aufgesucht werden muss.

## ■ Benutzerfreundliche Konfiguration via LCD-Anzeige an der XTU

Eine LCD-Anzeige an der XTU ermöglicht die menügeführte Ansteuerung und Protokollauswahl sowie die Vornahme von Inspektions- und Testeinstellungen. Da man über dieses LCD auch Voreinstellungen vornehmen, Diagnosen durchführen und sogar das Videobild und die Signalqualität überprüfen kann, ist ein tragbarer Monitor nicht erforderlich.

## ■ Solaris sieht mehr als andere

Zur Auswahl stehen ein optisches 26fach- oder 18fach-Zoom-Objektiv, die beide durch ein exzellentes Leistungsverhalten bei Schwachlicht überzeugen. Neu ist eine Auto-Flip-Funktion, mit der sich Objekte verfolgen lassen, die sich unter der Domekamera hindurch bewegen.

## ■ Backup-/Wiederherstellungsfunktion

Die Backup-/Wiederherstellungsfunktion ermöglicht es, Konfigurationseinstellungen für den Kamerakopf in der XTU-Einheit zu sichern. So kann man den Kamerakopf schnell und einfach austauschen, ohne alle Einstellungen manuell neu programmieren zu müssen. Dies reduziert eventuelle Ausfallzeiten.

## ■ Optimale Bildqualität rund um die Uhr

Der neue Solaris CCDS1415-DNX High-Speed-Dome verfügt über ein Tag-/Nacht-kameramodul mit einem optischen 26fach-Zoom und extrem hoher Lichtempfindlichkeit. Dies ermöglicht sowohl die Überwachung weitläufiger Areale als auch die Erkennung kleinster Details. Dank des integrierten Infrarotfilters liefert die Kamera gestochen scharfe Farbbilder am Tag und Infrarot-Schwarzweißbilder bei Nacht.

## ■ Privatzenenmasken

Bis zu 8 von 24 programmierbaren Privatzenen können gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt werden.

## ■ Erweiterte Schemaaufzeichnung

Die Solaris-Modelle erlauben die Aufzeichnung von bis zu vier Schemas. Jedes Schema verfolgt für eine vorgegebene Dauer die manuellen Bewegungen der Kamera, einschließlich Zoom und Fokus, und zeichnet diese auf. Die Schemas können dann entweder fortlaufend angezeigt oder manuell abgerufen werden. Mit Hilfe von definierbaren Zonennamen weiß man jederzeit, welche Zone/Kamera gerade angezeigt wird.

	CCDS1415-ST	CCDS1415-DN	CCDS1415-DNX
CCD-Bildsensor	1/4"	1/4"	1/4"
TV-Zeilen	480	480	480
Auflösung	Hochauflösend	Hochauflösend	Hochauflösend
Typ	Farbe	Tag/Nacht	Tag/Nacht
Zoom optisch / digital	18x / 12x	18x / 12x	26x / 12x
Gesamtzoom	216x	216x	312x
Minimale Beleuchtungsstärke	0,05 Lux (F1.4)	0,05 Lux (Farbe); 0,01 Lux (S/W)	0,05 Lux (Farbe); 0,01 Lux (S/W)
Linsenfokusslänge	4,1 ~ 73,8 mm	4,1 ~ 73,8 mm	2,5 ~ 91 mm
Signal-Rauschabstand	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Mechanischer IR-Filter		■	■
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	0,2 ~ 360°/s	0,2 ~ 360°/s	0,2 ~ 360°/s
Voreinstellungen	max. 99 (protokollabhängig)	max. 99 (protokollabhängig)	max. 99 (protokollabhängig)
Touren	32 Positionen	32 Positionen	32 Positionen
Privatzenen	24	24	24
Alarめingänge XTU	7 + 1x Sabotagealarm	7 + 1x Sabotagealarm	7 + 1x Sabotagealarm
Alarmausgang XTU	1	1	1
Spannungsversorgung	110 ~ 230 VAC über XTU	110 ~ 230 VAC über XTU	110 ~ 230 VAC über XTU

# Willkommen in der Welt des innovativen Denkens

## ■ Innovation

Siemens investiert sehr viel – in Mitarbeiter wie auch in Forschung und Entwicklung. Daraus resultieren laufend neue Erkenntnisse, Technologien und Erfindungen, die es ermöglichen, die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit unserer Produkte und Systeme immer weiter zu verbessern.

Der Vormarsch der digitalen Technologie schafft eine Welt neuer Möglichkeiten. Siemens ist auf diesem Gebiet ganz vorne mit dabei und definiert den Stand der Technik laufend neu – heute und auch in Zukunft.

## ■ Zuverlässigkeit

Mit einer über hundertjährigen Firmengeschichte ist Siemens ein bewährter und zuverlässiger Partner, bei dem Sie in den besten Händen sind. Systemerweiterungen und -erneuerungen sind über Jahre hinweg problemlos möglich, womit Ihre Investition auch in Zukunft geschützt ist.

## ■ Sicherheit

Produkte und Systeme von Siemens geben Ihnen Sicherheit. Heute, morgen und für die nächsten Jahrzehnte. Deshalb vertrauen zahlreiche Kunden auf der ganzen Welt auf Siemens.



Siemens Schweiz AG  
Building Technologies Group  
International Headquarters  
Gubelstraße 22  
CH-6301 Zug  
Tel. +41 41 724 24 24  
Fax +41 41 724 35 22

Siemens Building Technologies  
GmbH & Co. oHG  
Siemensallee 84  
DE-76187 Karlsruhe  
Tel. +49 721 595 2314  
Fax +49 721 595 3544  
[www.siemens.de/fsp](http://www.siemens.de/fsp)

Siemens AG Österreich  
Building Technologies  
Breitenfurter Straße 148  
AT-1231 Wien  
Tel. +43 517 073 2637  
Fax +43 517 075 2640  
[www.siemens.at/fsp](http://www.siemens.at/fsp)

Siemens Schweiz AG  
Building Technologies  
Industriestraße 22  
CH-8604 Volketswil  
Tel. +41 585 578 830  
Fax +41 585 578 831  
[www.siemens.ch/fsp](http://www.siemens.ch/fsp)

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, die im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

Änderungen vorbehalten • Bestell-Nr. A24205-A336-A260 • © Siemens Schweiz AG