



SIEMENS

Fire & Security Products

Siemens Monitore
verleihen Einblick.



Eine sichere Umgebung - wir helfen sie zu schaffen.



Siemens ist einer der weltweit führenden Anbieter erstklassiger Lösungen im Bereich Elektrotechnik und Elektronik. In mehr als 160 Jahren wurde aus einer kleinen Werkstatt ein höchst erfolgreiches, weltweit tätiges Unternehmen. In dieser Zeit haben wir als Pioniere innovativer Technologien, Produkte, Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Kommunikation, Transport, Medizintechnik und Produktionstechnik Geschichte geschrieben.

Auch heute noch sind es Innovationen, die uns vorantreiben. Aus unseren Ideen und Vorstellungen werden wirtschaftlich erfolgreiche Produkte und Technologien. Diese Ideen, Technologien und Aktivitäten tragen dazu bei, überall auf der Welt die Lebensqualität der Menschen zu verbessern und somit das Leben angenehmer zu gestalten. Wir geben unsere Erfahrung und unser Wissen weiter an unsere Kunden, so dass auch sie wiederum ihre Ziele leichter erreichen können.

Als führender Hersteller von Brandschutz- und Sicherheitsprodukten haben wir weltweit einen entsprechenden Ruf in Sachen Qualität und Leistung erworben. Auch in Zukunft arbeiten wir an der Entwicklung einer umfassenden Serie von CCTV-Systemen einschliesslich einer Reihe von qualitativ hochwertigen, professionellen Schwarz-Weiss- und Farbmonitoren.

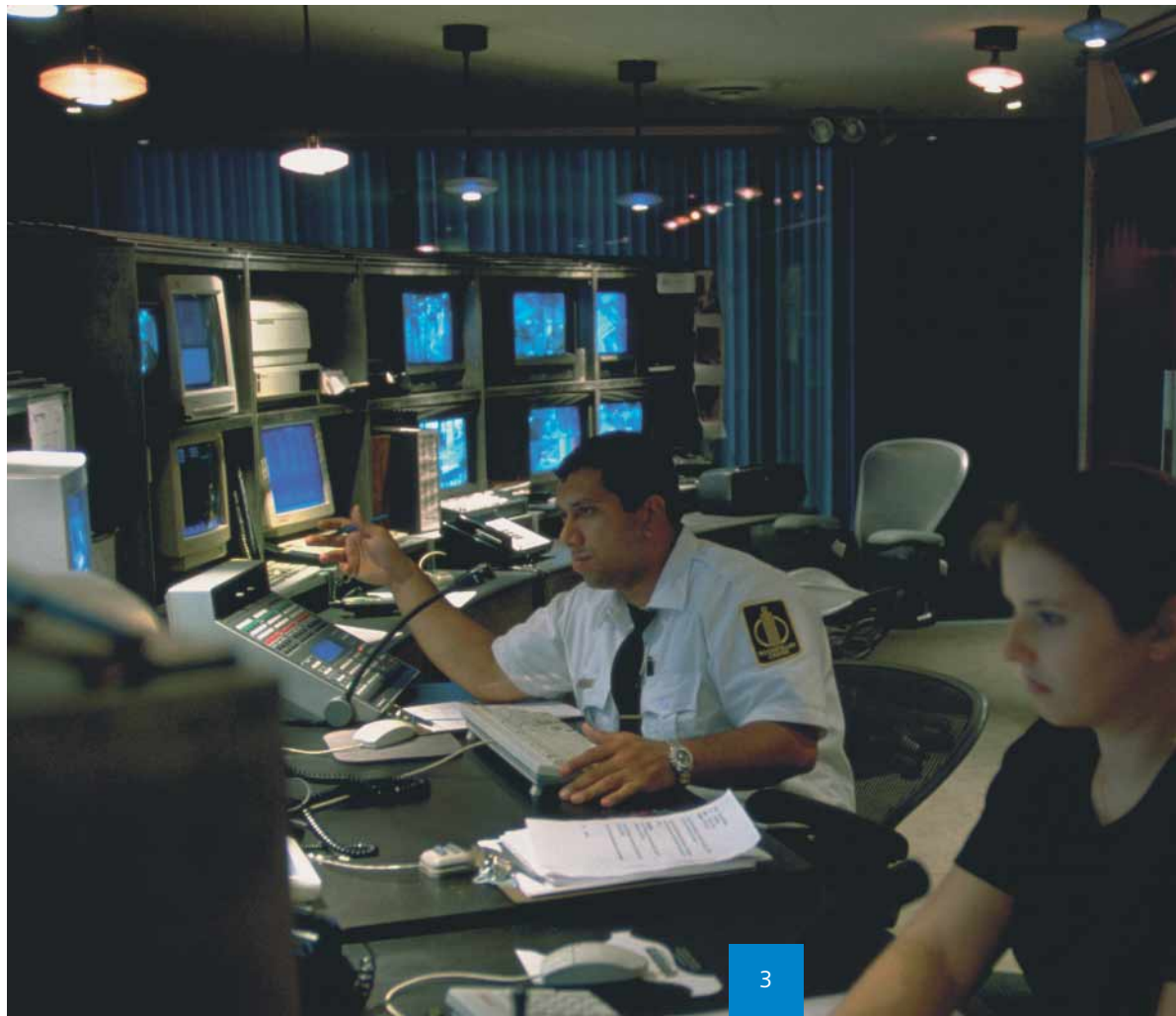
Natürlich sind wir stolz auf unseren Ruf als Anbieter auf höchstem Niveau - alle unsere Produkte sind erstklassig in Sachen Qualität, Leistung, Dauerhaftigkeit und Zuverlässigkeit. So dürfte es kaum überraschen, dass auch unsere gesamte Reihe an CCTV-Monitoren diese Merkmale aufweist - vom preisgünstigsten Schwarz-Weiss-Modell bis zum leistungsstärksten, grossformatigen Farbmonitor.

CCTV Überwachung.

CCTV-Systeme sind ein nicht mehr wegzudenkender Bestandteil unseres Alltags geworden. Technologische Fortschritte machen CCTV-Videoüberwachungssysteme zu einem unverzichtbaren Management-Tool zur Gewährleistung der Sicherheit, Verbrechensbekämpfung und Vorbeugung gegen Verluste. Darüber hinaus zeichnen Videoüberwachungssysteme Personenverkehr und Vorfälle in Gebäuden und im Freien auf.

Trotzdem ist ein CCTV-System nur so gut wie sein schwächstes Element. Ausgaben für die Installation von erstklassigen Restlichtkameras zum Beispiel sind völlig verschwendet, wenn die Bilder von Monitoren mit niedriger Qualität wiedergegeben werden.

Die Siemens Global CCTV Monitor-Serie ist eine umfassende Reihe qualitativ hochwertiger Monitore für professionelle Überwachungsaufgaben - alle mit UL & CE-Zulassung, ideal für alle Anwendungen, bei denen gute Bildqualität und Zuverlässigkeit eine wichtige Rolle spielen.



Die CCTV Global Monitor-Serie.

Die Reihe umfasst Schwarz-Weiss-Monitore von 9" bis 20" (23 bis 51 cm) und Farbmonitore von 10" bis 21" (25 bis 55 cm). Der Markenname Siemens steht für ästhetisches, einheitliches Design, welches sich in der gesamten Produktfamilie widerspiegelt.

Die Global Monitor-Serie ist wettbewerbsfähig positioniert und bietet ein herausragendes Preis-Leistungsverhältnis - die ideale Antwort auf alle Bedürfnisse hinsichtlich Standard-Monitor-Größen für allgemeine Anwendungen, in denen gute Bildqualität und ein hohes Leistungsniveau zu vernünftigen Preisen verlangt wird.

Siemens Monitore - eine Auswahl an professionellen, qualitativ hochwertigen Monitoren für gestochen scharfe Bilder, ideal für Überwachungsanwendungen, welche eine gute Bildqualität und Zuverlässigkeit erfordern. Darüber hinaus bieten die meisten Modelle eine Audiofunktion. Das für die gesamte Reihe typische, solide viereckige Gehäuse im ergonomischen Design erleichtert die Installation übereinander. Zudem verfügen die meisten Modelle über eingebaute Griffe auf jeder Seite. Die benutzerfreundliche und leicht zu verstehende Steuerung ist bei allen Modellen von der Front zugänglich.

Das Glanzlicht der Reihe sind die 15" und 17" hochauflösenden Farbmonitore - der 15"-Monitor verfügt über ein Bildschirm-Menü für die Einstellungen; das 17"-Modell bietet beste Bildqualität auf grossem Format.



Bildschirmgrößen.

Kleinere Monitore (9/10/12/14") sind ideal für:

- kleinere Anwendungen wie Tankstellen, Kioske, Restaurants und Empfangsbereiche von Bürogebäuden
- mittelgrosse Projekte wie Banken, Polizeiwachen, Einzelhandelsgeschäfte oder Hotels
- grössere Projekte wie Überwachungs- und Kontrollräume auf Flughäfen und Bahnhöfen, Krankenhäuser, Stadtzentren und militärische Einrichtungen

Grössere Monitore (15/17/20/21")

sind ebenfalls für die genannten mittelgrossen Anwendungen jedoch auch für grössere Projekte geeignet, vor allem für die öffentliche Überwachung.

Monitore dieser Grösse stellen für Kleinanwendungen nicht die geeignete Lösung dar.



Farb- und Schwarz-Weiss-Monitore.

Obwohl Farbmonitore in der Regel eine geringere Auflösung als Schwarz-Weiss-Monitore aufweisen, verfügen diese über ein satteres, natürlicheres Bild, welches das Interesse des Betrachters eher auf sich lenkt. Die Farb-wiedergabe kann ausserdem die Interpretation der Szene erleichtern: bei Sicherheitsanwendungen können beispielsweise ein rotes und ein grünes Fahrzeuge auf einem Schwarz-Weiss-Monitor im gleichen Grauton erscheinen - in Einkaufszentren können Diebe leichter identifiziert werden, wenn ihre Haar- und Kleiderfarbe eindeutig erkennbar ist und die entsprechenden Informationen vom CCTV-Bedienpersonal an die Verkaufsmitarbeiter weitergegeben werden.

In schwach ausgeleuchteten Bereichen sind Schwarz-Weiss-Kameras geeigneter, da sie eine bessere Bildgenauigkeit liefern, wodurch die Verwendung von Schwarz-Weiss-Bildschirmen eine optimale Ergänzung darstellt.






Bei anderen Szenarien wie z.B. Casinos kommt es auf die Farbgenauigkeit an. Hier geht es um grosse Geldsummen, und die Unterscheidung und Überwachung ähnlicher, aber verschiedenfarbiger Chips kann von kritischer Bedeutung sein. Es ist also ratsam, die zu erwartenden Betriebsbedingungen der Monitore genau in Betracht zu ziehen - die heutigen wie auch mögliche zukünftige.

Die Siemens Monitor-Serie bietet eine umfassende Auswahl an Schwarz-Weiss- und Farbmonitoren in unterschiedlichen Bildschirmgrößen - für praktisch alle CCTV-Anwendungen und Bedürfnisse.








Technische Daten.

Farbmonitore

	CMCC1020	CMCC1420	CMCC1525	CMCC1725	CMCC2120
					
	Farbe	Farbe	Farbe	Farbe	Farbe
Bildröhrengrosse	10" / 25 cm	14" / 36 cm	15" / 38 cm	17" / 44 cm	21" / 55 cm
Auflösung mit Koax	300 TVL	350 TVL	700 TVL	700 TVL	400 TVL
Auflösung mit Y/C	350 TVL	450 TVL	800 TVL	800 TVL	450 TVL
Frontpanel-Steuerung	■	■		■	■
Bildschirm-Display-Menü			■		
Video Ein / Aus	1	1	2	2	2
SVHS Y/C Ein / Aus	1	1	1	1	1
Audio Ein / Aus	1	1	2	2	2
Under/over Scan Switch			■		■
Metallgehäuse	■	■	■	■	■
Traggriffe	■	■	■	■	■
TV Standard	PAL / NTSC 50 / 60 Hz	PAL / NTSC 50 / 60 Hz	PAL / NTSC 50 / 60 Hz	PAL / NTSC 50 / 60 Hz	PAL / NTSC 50 / 60 Hz
Speisung	100~240 Vac	100~240 Vac	100~240 Vac	100~240 Vac	100~240 Vac

Schwarz-Weiss Monitore

	CMCB0920	CMCB1220	CMCB1420	CMCB1720	CMCB2020
					
	Mono	Mono	Mono	Mono	Mono
Bildröhrengrosse	9" / 23 cm	12" / 32 cm	14" / 36 cm	17" / 44 cm	20" / 51 cm
Auflösung mit Koax	900 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL
Frontpanel-Steuerung	■	■	■	■	■
Video Ein / Aus	1	1	1	2	2
Audio Ein / Aus				2	2
Under/Over Scan Switch					■
Metallgehäuse	■	■	■	■	■
Traggriffe			■	■	■
TV Standard	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz
Speisung	100~240 Vac	100~240 Vac	100~240 Vac	100~240 Vac	100~240 Vac

Siemens Building Technologies AG

Fire & Security Products

Alte Landstrasse 411

8708 Männedorf

Schweiz

Tel. +41 1 922 61 55

Fax +41 1 922 64 80

www.sbt.siemens.com/fsp

Niederlassungen in Australien, Belgien,
Deutschland, Frankreich, Grossbritannien, Italien,
Malaysia, Niederlande, Norwegen, Österreich,
Polen, Singapur, Spanien, Tschechien, Schweden,
Schweiz.

Vertretungen in über 40 Ländern.

Fire & Security Products

Änderungen vorbehalten • Bestell-Nr. A24205-A336-A591 •
© Siemens Building Technologies AG

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