



Wireless.Brains

S 3700

► Intelligente Sensorik via Internet und Intranet

Das Sensorsystem Setrix S-3700 nutzt das Internet (Intranet), um Informationen, die visuell gewonnen werden können, zu sammeln. An unterschiedlichen Orten können beispielsweise Ereignisse, Gegenstände und Personen erfasst oder analoge und digitale Anzeigen optisch ausgelesen werden. S-3700 speichert die chronologische Abfolge von Ereignissen und informiert selbstständig über wichtige Veränderungen mittels Telefon, Handy, E-Mail oder Fax.

Dieses modulare, kompakte System vereint moderne Computer- und Kommunikationstechnik. Es ermöglicht den äußerst wirtschaftlichen Einsatz auch in solchen Bereichen, in denen eine automatische Informationsge-

winnung aus Kostengründen bisher nicht in Frage kam.

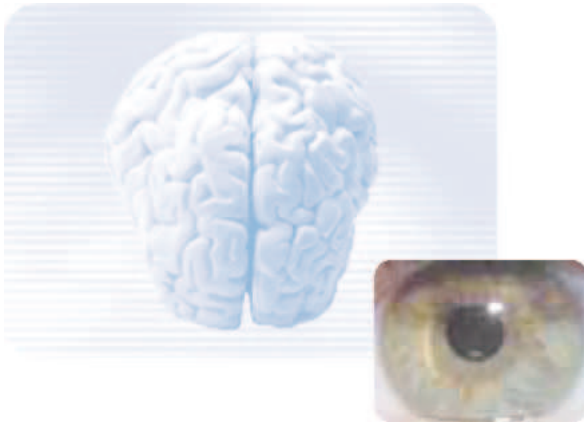
Ein Multifunktionssystem

Setrix S-3700 vereint die folgenden Eigenschaften in einem einzigen Gerät: Das System nimmt Bilder in s/w oder in Farbe auf, wertet und interpretiert direkt vor Ort die erhaltenen Bildinhalte. Symbolische Informationen oder komprimierte Bilder werden im Gerät archiviert. Nur bei Bedarf werden relevante Informationen übertragen. Setrix S-3700 nutzt

hierbei mehrere Kommunikationsmedien, führt regelmäßig Selbstdiagnosen durch und überprüft die Verfügbarkeit von Kommunikationskanälen. Das System kann im Internet als Web-Client oder Web-Server eingesetzt werden. Es benachrichtigt mit flexiblen Stufen der Datenkompression – von der SMS-Textnachricht bis zum Online-Videobetrieb.

Setrix S-3700 bietet selektiven Zugriff und Schutz der Daten. ◀

S 3700



► Smartes Sensormanagement

Setrix S-3700 ist als autarkes System mit hoher Rechnerleistung und minimalem Energieverbrauch konzipiert. Ausgewählte Hardware-Komponenten und ein zuverlässiges Betriebssystem gewährleisten einen störungsfreien Dauerbetrieb. Setrix S-3700 lässt sich mit geringem Aufwand installieren. Die konsequente Nutzung von Web-Technologie erlaubt es, mehrere S-3700 zentral zu steuern. Die individuelle Konfiguration einzelner Geräte bleibt erhalten.

Vielfältige Kommunikation

Typische Anwendungen für Setrix S-3700 sind beispielsweise flächendeckendes Auslesen von Öl-, Gas-, Wasser und Elektrozählern sowie Überwachungsaufgaben im Bereich Facility Management. Diese Aufgaben erfordern eine zuverlässige, leistungsfähige und kostengünstige Datenkommunikation.

Setrix S-3700 bietet die notwendigen Funktionen. Bis zu drei unabhängige Kommunikationsmedien sind gleichzeitig bedienbar. Anwendung und Anwender bestimmen, wann und wie viele Daten übertragen werden. Die Datenübertragung kann von Setrix S-3700 oder von außen angestoßen werden.

Als Kommunikationspartner kommen andere Setrix S-3700, stationäre oder mobile Telekommunikationsgeräte (Handy, Fax) sowie übergeordnete Leit- und Meldesysteme in Frage.

Setrix S-3700 ermöglicht maßgeschneiderte, bedarfsorientierte und extrem wirtschaftliche Telekommunikationsstrukturen, um verteilt anfallende Informationen zu gewinnen. ◀

000000	2d2d	5475	0400	0000	--.Tue
000010	4665	3620	0400	0800	Feb 6 17
000020	3a34	3439	0400	1000	:43:49 M
000030	4554	3030	0400	1800	ET 2001.
000040	746f	2b34	0400	2800	to: +491
000050	3732	3230	0400	2800	72832072
000060	310a	6173	0400	3000	1.reason
000070	3a20	3730	0400	3800	: s3700_
000100	3720	6420	0400	4000	7 did re
000110	626f	0a73	0400	4800	boot.suc
000120	6365	6675	0400	5000	cessfull
000130	0a2a	2021	0400	5800	.*** !AL
000140	4152	202a	0400	6000	ARM! ***
000150	5475	4665	0400	6800	Tue Feb

Datenblatt

Die S3700 im Detail	
► Betriebsarten	Standalone, Anbindung an ein übergeordnetes Leit- und Meldesystem über Internet- und/oder Mobilfunk.
► Kommunikation	GSM (Daten + SMS), RS-232 lokal, optional GPRS Modul, optional ISDN (DSS1-Norm)
► Abmessungen	174 mm x 70 mm x 48 mm (LxBxH; Angaben ohne Objektiv und Anschlüsse)
► System	Low Power CMOS CPU mit hoher Rechenleistung, 16 MB RAM und 16 MB Flash ROM (erweiterbar); Multi-Tasking-Betriebssystem.
► Bildsensor	CMOS Bildsensor (mit hohem Dynamikbereich, flexiblen Bildformaten und intergrierter Bildauswertung), C-Mount Wechselobjektiv
► Spannungsversorgung	Steckernetzteil, optional USV Akku
► Softwarefunktionen	Szenenanalyse, OCP, Kompression, Archivierung, Alarmgenerierung, SMS, E-Mail, Web-Server

000510	2010	0071	0400	1801	12:06:1
000520	6e21	7563	0400	5001	n!.succe
000530	7373	6c6c	0400	5801	ssfull.*
000540	2a2a	414c	0400	6001	** !ALAR
000550	4d21	2a2a	0400	6801	M! ***Th
000560	7520	6220	0400	7001	u Feb 8
000570	2031	3036	0400	7801	12:06:1
000600	3320	5420	0400	8001	3 MET 20
000610	Setrix AG	2d2d	0400	8801	01.---.T
000620	6875	6562	0400	9001	hu Feb 8
000630	Theresienstraße 6-8	0000	0400	9801	12:06:1
000640	80333 München	0400	a001	3 MET 20	
000650	089 2 88 90 200 tel	0400	a801	01.to: +	
000660	089 2 88 90 505 fax	0400	b001	49175432	
000670	www.setrix.com	0400	b801	9332.rea	
000700	inform@setrix.com	0400	c001	son: ALA	
000710	524d	4c69	0400	c801	RM: Lich
000720	7420	210a	0400	d001	t an!.su
000730	6363	7366	0400	d801	ccessful
000740	6c0a	2a20	0400	e001	l.*** !A
000750	4c41	2a20	0400	e801	LARM! **
000760	2a35	0946	0400	f001	*Thu Feb
000770	2020	3132	0400	f801	8 12:0
001000	363a	204d	0400	0002	6:37 MET
001010	2032	310a	0400	0802	2001.--
001020	2d0a	7520	0400	1002	-.Thu Fe
001030	6220	3132	0400	1802	b 8 12:0
001040	363a	204d	0400	2002	6:37 MET
001050	2032	310a	0400	2802	2001.to

Für ausführlichere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung