

bei sich bei den „Bewegungstypen“ auch eine zeitliche Abfolge definieren lässt. Es ist also möglich, das Verschwinden eines Objekts in einem Feld mit dem Erscheinen in einem anderen zu kombinieren, oder das aufeinander folgende Passieren verschiedener Überwachungslinien zu detektieren. Wie sich zeigt, eröffnet sich hier einerseits eine Vielzahl unterschiedlicher Einsatzmöglichkeiten, die andererseits aber auch eine neue Herausforderung an den Anwender darstellt. Im Labortest war es gar nicht so einfach, die unterschiedlichen Grundscenarien nachzustellen und sauber zu verifizieren – das Handbuch war hierfür jedenfalls keine große Hilfe. Immerhin: Die Funktionalität ist gewährleistet und überzeugt. Über die vielfältigeren Detektierungsvarianten hinaus lohnt sich der RSM aber auch noch aus anderen Gründen: So lassen sich

sowohl im Livebild als auch in der Aufzeichnung Objektinformationen wahlweise einblenden. Dies betrifft beispielsweise Objektrahmen, Zähler und Objekt-IDs oder die definierten Beobachtungsfelder. Damit ergibt sich eine hervorragende Beobachtungs- und Analysemöglichkeit, die die Kamera allein nicht bietet. Ein weiterer Zusatznutzen ist die nachträgliche Analyse von Aufzeichnungen mit vorhandenen oder sogar neu definierten Filterpaketen – sie müssen lediglich dem ursprünglich verwendeten Typ („Beweglich“ oder „Stehen geblieben“) entsprechen. Dies funktioniert über das RSM-Feature „VMF-Suche“, die alle Aufzeichnungen eines vorgegebenen Zeitraums (zum Beispiel Stunden oder Tage) nach entsprechenden Ereignissen durchforstet. Dies dauert zwar ein bisschen, hält sich aber in vertretbarem Rahmen.

Fazit

Videobewegungserkennung ist sicher nicht das einzige Entscheidungskriterium bei der Auswahl einer Überwachungslösung. Sie wird aber zunehmend wichtiger und dürfte noch erhebliches Zukunftspotenzial bieten. Mit ihren Methoden der intelligenten Objekterkennung und dem arbeitsteiligen DEPA-Konzept spielt Sony klar in einer anderen Liga, als viele Konkurrenten, die noch mit konventioneller Bewegungserkennung arbeiten. Die Sony-Technik überzeugt sowohl in der Theorie als auch in der Praxis.

Kurt Pfeiler

Info: Sony Deutschland
Tel: 0821/747-2099
Web: www.sonybiz.net/nvm,
www.sonyvideomonitoring.de

Die vollständige Marktübersicht mit allen Produktdetails finden Sie unter www.lanline.de und „Marktübersichten“ zum Download

Anbieter: Netzwerkkameras

Hersteller/Anbieter	Telefon	Produkt	Preis (€)
APC/Netbotz/ETE	05401/8675-0	Netbotz 420	k.A.
		Wallbotz 320	k.A.
Axis	0811/55508-0	207 MW	399
		209 FD-R	499
		212 PTZ	549
		215 PTZ	949
		216 FD-V	699
		233 D	2399
Axis/Capcad	089/991522-0	Axis 207 W	269
		Axis 210	384
		Axis 211	528
		Axis 211 A	576
		Axis 213 PTZ	1337
Bosch	0561/8908-212	NWC-0455	844
		NWC-0495	1350
		NWD-455	1114
		NWD-49503	1350
		VG-4	3400
Dallmeier	0941/8700-0	DF 3000 IP (-DN)	k.A.
		DDF 3000 IPV (-DN)	k.A.
D-Link	06196/7799-0	DCS-2120/E	293
		DCS-3420/E	713
		DCS-5300 G/E	518
D-Link/ETE	05401/86750	DCS-3320	k.A.
Edimax	0031/499/377344	IC-7000	231
FRS	0231/941135-13	+DHSA 30/OSD 36 NET	2575
		EX 18 NET	1590
		HLC-830/830 W	229/285
		HLC-810/810 W	452/528
Linkys	0800/1013311	PVC 2300	k.A.

Hersteller/Anbieter	Telefon	Produkt	Preis (€)
Linkys	0800/1013311	WVC 200	299
Mobotix	0631/3033-100	D12 IT	998
Mobotix/Euro-micron	0511/23594-0	D12	ab 998
Mobotix	0631/3033-100	D22 IT	548
		D22 Sec	748
Mobotix/ADS	06172/288-157	D22 Sec	748
Mobotix	0631/3033-100	M12 Sec DNight	1248
Mobotix/ADS	06172/288-157	M12 Sec DN	1249
Mobotix/Dolph	0700/36574488	M12 Sec DNight	1250
Mobotix/Euro-micron	0511/23594-0	M12	ab 798
Mobotix/ADS	06172/288-157	D12 Sec DN	1248
Mobotix/ACE	07121/9758-620	M10 D	1248
Mobotix/ADS	06172/288-157	M22	798
Mobotix/ETE	05401/86750	M22 M	k.A.
Mobotix/Euro-micron	0511/23594-0	M22 M	ab 598
Mobotix/Dolph	0700/36574488	M22 N	700-800
Mobotix/Idosec	0700/43673248	ido CAM-D12 (D12-Sec)	k.A.
		ido CAM-D22 (D22 M-Sec)	k.A.
		ido CAM-M12 (M12-Sec)	k.A.
		ido CAM-M22 (M22 M)	k.A.
		ido CAM-V12 (V12-Sec)	k.A.
Planet/Avanis	0521/2601211	ICA-110	190
		ICA-500	334
		ICA-600	1665
Sony	0821/747-2099	SNC-CS50P	1270
		SNC-DF50P	1150
		SNC-DF80P	1300
		SNC-RX550P	2235
		SNC-RZ50P	1820