

Caratteristiche Camera			
Modello	KIARA 2000	KIARA 5000	KIARA 8000
Codice	SR-C-S2-KIARA-V12-IR	SR-C-S5-KIARA-V10-IR	SR-C-S8-KIARA-V10-IR
Sensore ottico	CMOS progressive Scan 1/2,8"	CMOS progressive Scan 1/1,8"	CMOS progressive scan 1/2,5"
Otturatore elettronico	1/2s – 1/10000s		
Illuminazione minima	0.001Lux @ F1.6(Color) 0.0001Lux@ 1.6(B/W)	0.05 lux @ F1.5 (color) 0.005 lux @ F1.5 (B/W)	
Lenti	2,8-12mm F1.4 - ottica FOV: 33°-104°	3,6-10mm F1.5 - ottica FOV: 38°-85°	4,0-10mm F1.5 ottica FOV
Variante Lente	Varifocale, Autofuoco, Fuoco remoto e zoom, Regolazione P-Iris, Correzione IR		
Variante Codice Lente	SR-C-S2-KIARA-V22-IR		

Video			
Giorno & Notte	Correzione IR, filtro IR rimovibile, illuminatore IR adattativo (fino a 50 mt),		
Compressione video	H.265,H.264 high profile (MPEG 4 Part 10/AVC) Motion JPEG		
Risoluzione	Fino a 1920x1080	Up to 2560x1920	Up to 3840 x 2160
Frame rate	Fino a 60 fps (WDR off) Fino a 30 fps (WDR on)	Fino a 30 fps	
Bitrate Video	256 Kbps - 30Mbps		
WDR	120 dB	100 dB	
Protocollo streaming	Unicast, RTSP		
Modalità streaming	Diversi flussi video configurabili individualmente, frequenza dei fotogrammi e ampiezza di banda regolabili		
Regolazione dell'immagine	3D Denoise, Luminosità, Colore, Compressione, Disappannamento, Controllo dell'esposizione, Area di esposizione, Flip, Tempo di otturazione manuale, Riflessione e rotazione delle immagini: 90, 180, 270, Maschere per la privacy ROI, Nitidezza, Sovrapposizione di testo e immagini, bilanciamento del bianco		
Variante Colorazione notturna	Doppia illuminazione		
Variante Codice	SR-C-S2-KIARA-V12-WL	SR-C-S5-KIARA-V10-WL	SR-C-S8-KIARA-V10-WL

Network	
Sicurezza	Protezione password, crittografia HTTPS, autenticazione digest
Protocolli di rete	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF Profile S, RTCP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, DYNDNS



SPARK
VIA ANTONIO GRAMSCI, 86/A
42124 REGGIO EMILIA
P. +39.0522.1715150
F. +39.0522.1715151

P. IVA/C.F. 02542850355
R.E.A. di RE n. 291049
www.spark-security.com
info@spark-security.com

Audio	
Audio	Trasmissione bidirezionale simultanea
Compressione audio	G.711 U law, a law, g.726, Amr
Connettori audio	Ingresso di linea, output di linea

Integrazione di sistema	
Video analisi	Tripwire detection, perimeter detection, tampering detection, people density
Eventi scatenanti	Rilevamento oggetti in movimento, rilevamento audio, perdita del collegamento di rete, pianificazione eventi
Azioni in risposta ad evento	File upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS condivisione di rete ed email Notifiche: email, HTTP, HTTPS, TCP e SNMP attivazione di uscita esterna
Strumenti per installazione	Zoom e fuoco remoto, configurazione di una connessione Wifi ausiliaria (modalità device) conforme standard 802.11 b/g/n
Mobile App	Android, IOS in preparazione
Flusso dati	Flusso video, dati relativi ad eventi

Caratteristiche Standard	
Dimensione	379x101x136 mm
Peso	2.5 Kg
Alloggiamento	Alluminio pressofuso, Plastica, Policarbonato
Resistenza agli urti	IK10
Grado protezione involucro	IP66
Valvola anticondensa	GORETEX®
Memoria	RAM 512MBytes ,Flash 32Mbytes
Connettori di rete	10/100 RJ45 PoE
I/O	2 ingressi optoisolati (3KV), 1 uscita relè (24Vdc 2A)
Alimentazione	PoE IEEE 802,3af max. 12,9W, PoE IEEE802.3at max. 25W, 12Vdc 25W
Porta seriale	RS485 Half duplex
Connettore di alimentazione	Morsettiera
Temperatura di esercizio	-40°C, +60°C Illuminatore IR si spegne se la temperatura è di 45 ° o superiore
Temperatura minima di esercizio	-20°C
Conformità	EN 55032 (2015-07) EN 55024 (2010-11) +A1 (2013) EN 50130-4 (2011-06) + A1 (2014)
Lingua	Italiano, Inglese altre lingue su richiesta

UNICA	
Edge storage	MicroSD/SDHC fino a 128GB
Azioni in risposta ad evento	Registrazione video a bordo
Installazione	SPARK fastlock
Ripristino	Embedded EEPROM
Montaggio a parete	UNICA

© 2013 - 2018 SPARK. All rights reserved. Unless expressly permitted in writing, no license is granted in relation to any copyright, industrial design, trademark, patent or other intellectual property rights of SPARK or its licensors. The information contained in this document may change without notice. document may change without notice.