	СИЛИКОНОВАЯ КРЫШКА КАМЕРЫ FIRS-B-IMOU	HUB USB 3.0 H1108A	ПРОКСИМИТИ КАРТА RFID ATLO-146	ПРОВОЛОКА ПРИВОДА CN-5.5/250 Cruel Diagonal	ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА ПАТЕМА RG-45 RFID/RFID-5002	ВНЕШНЕ ЛЕКТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ NODE CLEMBER 1600-01-W1 IP-ZEN V.W. ZAMEL	КОШЕЛЕВОЙ ЗАЖИМ JSL EKO-S305 ECM СИЛИКОНОВЫЙ СЕАЛЕНЕР 25 mm	РУКОЯТКА НАСТОЯЩЕГО МОНИТОРА AK-FO01-BRWH RFID EMCE	КРЕПЛЕНИе ЕСЛИ ПОЛЕЗНОСТИ ЕСЛИ МОНИТОРА AK-FO01-CA	IP КАМЕРА DS-2CD2385G1-I2 4MM, ACUSENSE - 8.3 Мрх Hikvision	РЕГИСТРАТОР AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP HTVI-X8001-U1 8 КАНАЛОВ	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ТИП ПИТАНИЯ LC-1-PB12	КОНВЕРТОР RS-485/RS232	ОДИНАЧНАЯ РОЗЕТКА LE-5040/0 Noise 250 V AC 16 A LEGRAND	КАМЕРА IP С ВЫСТРЕЛЫ ОБЕКТАМИ SDOOD47-CN-W-WLFL - 1080p 2.7 - 11 мм DAHUA	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL КАМЕРА BC-W PACTERM 2.8 - 5.9мм 2.8 мм BC-PACTERM
	0.30 EUR 0.30 EUR	5.15 EUR 5.15 EUR	0.37 EUR 0.37 EUR	15.93 EUR 15.93 EUR	0.06 EUR 0.06 EUR	103.88 EUR 103.88 EUR	0.42 EUR 0.42 EUR	38.86 EUR 38.86 EUR	8.61 EUR 8.61 EUR	356.66 EUR 356.66 EUR	76.34 EUR 76.34 EUR	32.27 EUR 32.27 EUR	6.22 EUR 6.22 EUR	4.24 EUR 4.24 EUR	334.24 EUR 334.24 EUR	31.37 EUR 31.37 EUR
Вид													RS-232			
Поддерживает																
Применение					Внутренняя оболочка внутреннего дельника RJ-45											
Количество выходов питания												12 (2 x по 6 выходов)				
Упаковка				Якуза												
Материал	Силикон						Клиновый									
Стандарт			Unique EM 125kHz													
Количество входов													2 шт.			
Материал					Резина											
Количество входов питания												2 (по одном по каждой плашке 6 выходов)				
Диаметр				5.5 mm												
Совместимость			EM4100/4102													
Высота							51 mm									
Выход													RS-485			
Размер матрицы										5.3 Мрх					5.1 Мрх	
Возможность программирования турайного номера (ID)			–													
Диаметр отверстия							4 mm									
Турайный винт							–									
Количество входов													2 шт.			
Максимальное напряжение												24 V DC (обычно 12V)				
Максимальная нагрузка														10 A		
Возможность записи во внутренние память			–													
Длина кабеля		10 cm														
Стандарт										TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP				TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL
Максимальный ток источника питания												5 A (для одной плашки)				
Подключение														✓		
Печать серийного номера			–													
Стандартный монтаж								VESA 100 x 100, 75 x 75	VESA 75, 100, 200 x 100, 200							
Количество контактов						7 x NO (6 x Двигатель + 1 x Выходная мощность)										
Стандарт USB		3.0														
Макс. выходной ток одиночного выхода												5 A				
Электрический кабель																
Связь													Асинхронный, Half Duplex, 57600 b/s			
Состав сплава				59.5 % Sn 38.0 ... 40.5 % Pb 0.5 % другие												
Номинальное напряжение						230 V AC								250 V AC - 50 / 60 Hz		
Кабельный зажимный механизм														винтовой зажимный механизм		
Размер экрана TB в дюймах								13 " ... 27 "		13 " ... 42 "						
Грузоподъемность								8 kg		25 kg						
Полный максимальный ток						5 A										
Степень защиты												12 x 1 A Плавий неперемнный предохранитель (5/20мм)				
Тип гнезда														230/ 705		
Максимальная суммарная нагрузка						1250 VA										
Соединение		1 x вилка - USB-A 4 x гнездо - USB-A											RS0/RS232 Кабельный зажимный механизм			
Защитная крышка														–		
Расстояние от монтажной поверхности									56 ... 230 mm от стены							
Видеовходы											8 шт. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS					
Тип разъема						винтовой зажимный механизм										
Температура плавления				183 / 100 °C (solder/liquidus)												
Применение						полотна, монтажные окна, панели, раскрывающиеся экраны, шторы								Серия продуктов Nilce		
Монтаж														Сборка с помощью винтов или шахтов		
Дальность передачи													1200 m (вилка RS-485) 5 m (вилка RS-232)			
Плотность				8.50 g/cm³												
Силовой разъем													Кабельный зажимный механизм			
Тип разъема питания												Вход : Кабельный зажимный механизм Выход : Кабельный зажимный механизм				
Удельное электрическое сопротивление				0.153 µΩ·m												
Класс механической выносливости														E04		
Наклон по вертикали								60 ° ... 60 °		15 ° ... 15 °						
Беспроводная связь						Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n										
Пиковая мощность				60 W/m K												
Выходы видео											1 шт. HDMI 1 шт. VGA 1 шт. Выход CVBS - Гнездо BNC					
Входы аудио											2 шт. CINCH					
Допустимая относительная влажность												< 95 %				
Рекомендуемая температура пикового выключения				-140 °C ... 420 °C												
Вращение по горизонтали								360 °	Регулация происходит при помощи двух шарниров в области -90 ° ... 90 ° каждой							
Выходы аудио											1 шт. CINCH					
Тип корпуса												RACK 19", 1U				
Винт				SW26												
Вращение в плоскости экрана								360 °	–							
Содержание флюса в припаивании				2.5 % и 0.2 %												
Растворимость флюса				Органическим растворителем (напр. спиртовиной)												
Разрешение										3840 x 2160 - 8.3 Мрх , 2072 x 1728 - 3.5 Мрх , 2592 x 1944 - 5 Мрх , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p					1920 x 1020 - 5 Мрх , поддерж HD-CVI ; Формат изображения 16 : 9 , 2592 x 1944 - 5 Мрх , поддерж AHD / HD-TVI , 2560 x 1440 - 4 Мрх , 1920 x 1080 - 1080p , 864 x 576 - 960H	1920 x 1020 - 5 Мрх , поддерж HD-CVI ; Формат изображения 16 : 9 , 2592 x 1944 - 5 Мрх , поддерж AHD / HD-TVI , 2560 x 1440 - 4 Мрх , 1920 x 1080 - 1080p , 864 x 576 - 960H
Система сканирования										Прогрессивный					Прогрессивный	
Сенсор										1/2 " Progressive Scan CMOS					1/2.7 " CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Объектив										2.8 mm					2.7 ... 11 mm	2.8 mm, F1.2
Основные характеристики		Качественная сборка	+ Дальность передачи : ~ 15 cm + Интегральная схема IK-4100			+ расписание работы + часовой программатор, + Дистанционное управление, + голосовое управление, + Возможность ручного программирования сценариев из встроенного ЖК, + Монтаж на стене		+ Длина трубы рукоятки 40 cm + Сопротивление 17 cm по оси болта								
Регулирование мощности ИК излучателя																Автоматическое
Угол обзора										+ 111 ° (данные производителя) - 106 ° (наша испытания)					+ 113 ° ... 38 ° (данные производителя) - 113 ° ... 38 ° (наша испытания)	109 °
Активный ток															0 A	
Рабочая температура												-30 °C ... 55 °C	-25 °C ... 70 °C		0 W	
Длительность передачи сигнала ИК прибора										30 m					30 m	40 m
Компенсация сигнал/шум (S/N)															> 50 dB (Выключение AGC)	
Выход видео															–	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω
Экранное меню OSD																✓
Скорость вращения (ручное управление)															+ 0.1 °/s ... 100 °/s (горизонтальный) + 0.1 °/s ... 60 °/s (вертикальный)	
Обратная скорость при просотах															+ 100 °/s (горизонтальный) + 60 °/s (вертикальный)	
Вращение по горизонтали															0 ° ... 355 ° Вращение головки ограничено концевым выключателем	
Разрешение записанного изображения											+ AHD / HD-CVI / HD-TVI: 5296 x 1944 - 5M-N, 1280 x 1440 - 4M-N, 1024 x 1536 - 3M-N, 960 x 1080 - 1080N, 1280 x 720 - 720p + D1 (ntsc / PAL - 960 x 576 - N ; max. 2592 x 1944 - 5 Mpx					
Вращение по вертикали															0 ° ... 90 °	
Интерфейс RS-485										–					–	
Количество пресетов															100	
Сканирование по горизонтали															✓	
Настройка маршрута движения															+	
Метод сжатия изображения										H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264				H.264, MJPEG	
Регулация скорости записи											1 ... 6 кадров в секунду @ 384 N 1 ... 8 кадров в секунду @ 960 N 1 ... 10 кадров в секунду @ 1280N 1 ... 15 кадров в секунду @ 1080N 1 ... 15 кадров в секунду @ 720p 1 ... 25 кадров в секунду @ 960H задавание для каждого канала					
Поток (bitrate)										32 kb/s ... 16384 kb/s					64 ... 8192 kbps - H.264 64 ... 16240 kbps - MJPEG	
Скорость передачи главного потока										20 кадров в секунду @ 8.3 Mpx					+ 25 кадров в секунду - 1080p + 30 кадров в секунду - 720p	
Слот для карты памяти										Обслуживание карт Micro SD до 256GB (возможна локальная запись)					Обслуживание карт Micro SD до 128GB (возможна локальная запись)	
Сетевой интерфейс										10/100 Base-T (RJ-45)					10/100 Base-T (RJ-45)	
Сетевые протоколы										TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL, TLS					IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour	

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Понедельник-пятница: 8.00-19.00 / Суббота: 8.00-14.00

WEB Server										Встроенный					Встроенный, Соответствие NVR		
Макс. количество он-лайн пользователей										6					20		
ONVIF										18.12					G 42		
Аудио										—					Встроенный микрофон		
Режимы работы											• 8 x AHD / HD-TVI @ 5M-N / 12 видео в секунду • 8x AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 4M-N - 15 видео в секунд • max. 6 x AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 5M-N + max. 3 x IP @ 3 Mpx • 16 x IP @ 5 Mpx (max) @ 48 Mbps Все режимы позволяют на любую комбинацию камер AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS.							
Режимы записи											Ручной, тревожной, детектор движения, графика						
Поддерживаемоемое жесткие диски											2 , x 8 TB SATA						
Архивация на внешних носителях данных											Архивация записей в формате (avi) на USB (pendrive)						
Поиск и воспроизведение нагрузлаяей											Поиск записей на временной шкале или в виде файлов. Быстрая/медленная покрут, назад, быстрая, медленная запись. Одновременное воспроизведение записи с макс. 8 камер						
Сетевые функции											• Клиентская программа Internet Explorer в реальном времени, воспроизведение и архивация записей • Браузер IE. предварительный просмотр в реальном времени, воспроизведение, архивирование записей и настройка параметров камеры.						
Доступ с мобильного телефона					• Бесплатное приложение BIGLeo на Android • Бесплатное приложение BIGLeo на iOS					Порт. 8000 или доступ через облако: • Android. Бесплатное приложение iVMS-4500 или HiPc Connect • iOS (iPhone). Бесплатное приложение iVMS-4500 или HiPc Connect	Порт. 8000 или доступ через облако: • Android. Бесплатное приложение BIGVision Android. Бесплатное приложение HiPc Connect • iOS (iPhone). Бесплатное приложение BIGVision, iOS. Бесплатное приложение HiPc Connect				Порт 37777 • Android. Бесплатное приложение DMSS • iOS (iPhone). Бесплатное приложение DMSS		
Адрес по умолчанию IP										192.168.1.64	192.168.1.88				192.168.1.108		
Порт ONVIF										80					80		
Имя пользователя по умолчанию /пароль администратора										admin / - Пароль администратора должен быть установлен при первом запуске	admin / 12345				admin / admin		
Порты доступа через веб-сайт										80	80, 5000, 554				80, 37777		
Порты доступа через приложение на PC										Порт. 8000 или доступ через облако - приложение iVMS-4200	80, 5000, 554				37777		
Порт доступа через мобильного приложения										8000	80, 5000, 6800				37777		
Тревожные входы / выходы										—	4 / 1				—		
RTSP URL										• Основной поток rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 - с авторизацией • Дополнительный поток rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102 - с авторизацией					rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Основной поток rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Дополнительный поток		
Управление обратными наконечниками PTZ											RS-485 - PELCO-D/P						
Детектор движения											Разделение экрана на зоны : 22 x 18 зоны движения						
ESB											2 шт. USB 2.0						
Выбранные функции										• WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения • 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении • ROI - повышение качества выбранных фрагментов изображения • BLC/HLC - компенсация света фона / сильного света • IR Cut - автоматическое переключение в инфракрасный диапазон, которая равномерно освещает всю сцену, как центральную точку, так и углы • Anti-Flicker - Технология, устраняющая утомляющий эффект мерцания изображения • ICR - Механический инфракрасный фильтр • Возможность изменения разрешения, качества и скорости потока • Настройка зоны конфиденциальности • Детектор движения • Mirror - Зеркальное отражение изображения • Фильтрация ложных тревог на основе расстояния людей и транспортных средств • Интеллектуальный анализ изображения - превышение скорости, пересечение, оставленные вещи и пойманные из района, смена сцены, обнаружение лица, расширенная функция захвата лица					• Wi-Fi Module - IEEE 802.11 b/g/n, Дальность передачи - 50 m (открытое пространство) • WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения • 2D-DNR / 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении • P-DNR (Defog) - Редукция шума, связанная с атмосферными осадками • Анализ TVS - вторжение, пересечение линии, заброшенный/недостающий объект, обнаружение лица • ICR - Механический инфракрасный фильтр • Mirror - Зеркальное отражение • BLC - компенсация встречной засветки (фон) • HLC - Компенсация встречной засветки (точечный свет) • Настройка зоны конфиденциальности • Интеллектуальная система позиционирования 3D • Встроенный микрофон	• D-WDR - Широкий диапазон динамики освещения • 3DNR - Цифровое шумоподавление в изображении • BLC - компенсация встречной засветки (фон) • HLC - Компенсация встречной засветки (точечный свет) • Sharpness - регулировка контуры изображения • AGC - Автоматическая регулировка усиления • Mirror • Баланс белого - ATW/Manual • Режим День / Ночь • ICR - Механический инфракрасный фильтр • Mirror - Зеркальное отражение изображения
Поддержка мыши											✓						
Порт IR в компьютере											—						
Питание										• PoE (802.3af) • 12 V DC / 400 mA	12 V DC / 2 A (блок питания в комплекте)		5 ... 12 V DC		12 V DC / 1000 mA		12 V DC / 200 mA
Потребляемая мощность										в 6.8 W @ PoE (802.3af) в 5.8 W @ 12 V DC					в 13 W		в 3.4 W
Корпус						Пластмасса				Пластик, Металлический					Speed Dome, Пластмасса		Compact, Металлический
Антивандальная										—							
Цвет	Черный				Серый	Белый	Серебряный	Черный	Черный	Белый	Черный			Кремовый (RAL 1013)	Белый + Черный		Белый
Класс плотности						IP20				IP67					IP20		IP67
Рабочая температура						-10 °C ... 60 °C				-30 °C ... 60 °C					-10 °C ... 45 °C		-20 °C ... 60 °C
Вес	0.63 kg	0.63 kg	0.600 kg	250 g	0.891 kg	0.173 kg	0.22 kg	0.47 kg	0.15 kg	0.75 kg	0.74 kg	0.2 kg	0.63 kg	0.05 kg	0.758 kg		2.241 kg
Размеры	85 x 78 x 76 mm	48 x 17 x 9 mm	96 x 54 x 1 mm		57 x 12 x 15 mm	167 x 53 x 39 mm	59 x 38 x 28 mm	315 x 262 x 117 mm	210 x 210 x 156 ... 230 mm	Ø 136 x 126 mm	260 x 226 x 46 mm	482 x 45 x 39 mm	95 x 33 x 17 mm		76 x 76 x 41 mm	Ø 133 x 117 mm	Ø 66 x 154 mm
Поддерживаемые языки										польский, английский, болгарский, нидерландский, чешский, датский, эстонский, финский, французский, греческий, венгерский, голландский, латвийский, литовский, немецкий, норвежский, португальский, русский, румынский, сербский, словацкий, словенский, шведский, турецкий, венгерский, португальский, итальянский	польский, английский, болгарский, чешский, французский, греческий, венгерский, голландский, немецкий, португальский, русский, румынский, сербский, турецкий, венгерский, итальянский					английский, польский		
SAP Code										21131748							
Производитель/ Марка	DAHUA	UNITEK	ATLO	Cyrod Uniprom		DAHUA		RED EAGLE		Hikvision	APTI	DELTA		LEGRAND	DAHUA		BCS BASIC
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года		2 года

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Понедельник-пятница: 8.00-19.00 / Суббота: 8.00-14.00