

	IP KAMERA DS-2CD1442FH-IU2 (2MM) Smart Hybrid Lupa, 4 Max HikoZoom	IP KAMERA IPC-HDW3458H-ZAS-IV-27135 FIOC Full Color 2.7 - 13.5 mm, MOTOZOOM DANHA	IP KAMERA DS-2CD1442F-IU2 (2MM) Smart Hybrid Lupa, 3.7 Max HikoZoom	ВЪНШНА ВИДЕОКОМОБИЛНА IP KAMERA SDI14A04D8-GSNV - 3.7 Max 7.8 - 12 mm DANHA	ВЪНТЪР НА ЗЕМЛИЩА FD-1 (8MS)	БЕЖИКОВИ ЗЕМЛЕНИ НА БРАТАТА АТЛ0-DR-TU2A
Цена	380.63 EUR 240.74 EUR	486.70 EUR 728.04 EUR	465.83 EUR 199.12 EUR	403.20 EUR 482.64 EUR	4.83 EUR 4.84 EUR	6.89 EUR 7.67 EUR
Ролям на сигнализацията	-	-	-	-	-	Оптически - звукова сигнализация
Стандарт	IP	IP/RSIP	IP/RSIP	IP	IP	IP
Брой методи на зъмен	-	-	-	-	-	32
Размер на изрязване	-	3 Мрм	4 Мрм	-	-	-
Регистриране на сцените на звука	-	-	-	-	-	4 мина на звука, 10 ... 90 dB
Работен обхват	-	-	-	-	-	80 м, на открито 43.52 MHz ± 0.2
Честота звука	-	-	-	-	-	• Ниска консумация на енергия • Чувствителност на премошана - 110 dBm • Досега в бързо монтаж на устройството
Избирани характеристики	-	-	-	-	Корпус - Пластмасова, За външен монтаж	-
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	-	-
Оптическо увеличаване (Zoom)	-	-	-	× 4	-	-
Цифров локс	-	-	-	× 16	-	-
Видео изход	-	-	-	-	-	-
Резолюция	2560 × 1440 - 4 Мрм, 1920 × 1080 - 1080р 1280 × 720 - 720р	2960 × 1688 - 5 Мрм, 2880 × 1620 - 4.6 Мрм, 2688 × 1520 - 4 Мрм, 2560 × 1440 - 3.7 Мрм, 2048 × 1536 - 3 Мрм, 2304 × 1296 - 3 Мрм, 1920 × 1080 - 1080р 1280 × 960 - 1.3 Мрм, 1280 × 720 - 720р	2560 × 1440 - 3.7 Мрм, 1920 × 1080 - 1080р 1280 × 720 - 720р	2560 × 1440 - 3.7 Мрм, 2048 × 1296 - 3 Мрм, 1920 × 1080 - 1080р, 1280 × 960 - 1.3 Мрм, 1280 × 720 - 720р	-	-
Скорост на въртене (ръчно управление)	-	-	-	-	-	• 0.1 % ... 70 % (вертикално) • 0.1 % ... 30 % (вертикално)
Обекта	2.8 mm	2.7 - 13.5 mm - Motozoom	2.8 mm	2.8 - 12 mm	-	-
Скорост на обръщане при процепите	-	-	-	-	-	• 40 % (вертикално) • 40 % (вертикално)
Диапазон на въртене по хоризонтала	-	-	-	0° ... 355° - Задръжката на главата е ограничено с краен прекъсвач	-	-
Диапазон на въртене във вертикала	-	-	-	5° ... 90°	-	-
Ъгъл на изглеждане	96°	• 113° - 36° (заемане на премошаността) • 109° - 36° (вашият гестове)	96°	97° - 31.6°	-	-
Обхват на IR осветителна	30 m	30 m	30 m	20 m	-	-
Обхват на осветителна на бялата светлина (LED)	30 m	40 m	30 m	30 m	-	-
Брой пресеци	-	-	-	300	-	-
Морфологично кодиране	-	-	-	✓	-	-
Настройка на маршрут	-	-	-	✓	-	-
Чувствителност	-	0.003 Lux / F1.0 (night) 0.0003 Lux / F1.0 (BW)	-	-	-	-
Отношение сигнал/шум (S/N)	-	> 56 dB	-	-	-	-
Интерфейс RS-485	-	-	-	-	-	-
Гласно на карта صوت	-	Поддържа се на карта Micro SD до 256GB (възможна локална запис)	-	Поддържа за Micro SD карти до 512GB	-	-
Интерфейс	10/100 Base-T (RJ-45)	-	-	10/100 Base-T (RJ-45)	-	-
Метод за компресия на обекта	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264H / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	-	-
Алгоритми Видео / Изход	-	1 / 1	-	-	-	-
Аудио	• Вътрешен микрофон • Аудио трансфер по мрежата • Съвместимост със стандарта AAC • Редуциране на шума и ехото	• Вътрешен микрофон - 2 бр., • Вис за външен микрофон, • Вътрешен високоговорител • Аудио изход • Поддръжка на двунаправно аудио • Детекция на звук	• Вътрешен микрофон • Аудио трансфер по мрежата • Съвместимост със стандарта AAC • Редуциране на шума и ехото	• Вътрешен микрофон, • Вис за външен микрофон, • Аудио изход, • Поддръжка на двунаправно аудио • Детекция на звук	-	-
Скорост на трансмисията на главния поток	20 кадър/сек (H.265 @ 4 Мрм) 25 кадър/сек (H.265 @ 1080р)	20 кадър/сек (H.265 @ 4 Мрм) 25 кадър/сек (H.265 @ 4 Мрм)	20 кадър/сек (H.265 @ 3.7 Мрм) 25 кадър/сек (H.265 @ 1080р)	25 кадър/сек (H.265) - 4 Мрм	-	-
Мрежов интерфейс	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	-	-	-
Интеграционен Анализ на Изображението	-	-	-	-	-	• промяна на • Броне, като се вземе предвид посоката • разпознаване на лице • премошана на сцената • видео саботаж • възстановяване/понижаване обект • класификация на хора и превозни средства • пресичане на линията
SAP Code	311325148	311321910	311321910	311321910	-	-
Мрежови протокола	-	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RSTP, SMTP, FTP, SFTP, DNS, DHCP, DNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, POP	-	-	-	-
WEB Server	Вграден	Вграден	Вграден	Вграден, Съвместимост с NVR	-	-
Макс. брой on-line изобретения	6	20	6	20	-	-
ONVIF	✓	22.06	✓	✓	-	-
Достъп от мобилни телефони	Порт: 8000 или достъп чрез облака • Android, Безплатно приложение HiK-Connect • iOS, Безплатно приложение HiK-Connect	Порт: 37777 или достъп чрез облака • Android, Безплатно приложение iMMS • iOS (iPhone), Безплатно приложение iMMS	Порт: 8000 или достъп чрез облака • Android, Безплатно приложение HiK-Connect • iOS, Безплатно приложение HiK-Connect	Порт: 37777 или достъп чрез облака • Android, Безплатно приложение iMMS • iOS (iPhone), Безплатно приложение iMMS	-	-
IP адрес по подразбиране	192.168.1.64	192.168.1.108	192.168.1.64	192.168.1.108	-	-
Потребителско име по подразбиране / парола на администратора	admin / Паролата на администратора трябва да бъде зададена при първото стартиране	admin / Паролата на администратора трябва да бъде зададена при първото стартиране	admin / Паролата на администратора трябва да бъде зададена при първото стартиране	admin / Паролата на администратора трябва да бъде зададена при първото стартиране	-	-
Портове за достъп чрез интернет	80, 37777	80, 37777	80	80, 37777	-	-
Портове за достъп чрез приложения на PC	Порт: 8000 или достъп чрез облака - апликация iVMS-4200	37777	Порт: 8000 или достъп чрез облака - апликация iVMS-4200	37777	-	-
Порт за достъп чрез мобилно приложение	8000	37777	8000	37777	-	-
Порт ONVIF	80	80	80	80	-	-
Клас на мрежовата камера	-	-	-	IK08	-	-
RTSP URL	• Основен поток : http://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 • Спомагателен поток : http://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102	http://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Основен поток http://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Спомагателен поток	• Основен поток : http://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101 Основен поток • Спомагателен поток : http://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102	http://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 Основен поток http://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Спомагателен поток	-	-

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
Понеделник - петък: 8.00-19.00 / Събота: 8.00-14.00

Избрани функции	<ul style="list-style-type: none"> Технология Smart Hybrid Light - в нощен режим работи IR или LED осветител. Бялата светлина се включва автоматично само при откриване на обект в наблюдаваната зона, което ефективно подобрява качеството на изображението Възможност за изключване на LED осветител WDR - 120 dB - Широко динамичен обхват на осветяването 3D-DNR - Цифрова редуция на шума в изображението ROI - подобряване на качеството на избрани фрагменти от изображението WLC - компенсация на задръжката светлина (фоноа) WLC - Компенсация за силна светлина (точка) Възможност за промяна на резолюцията, качеството и формата Защитване на изображението и огледално отражение Шаринг - Изпращане на координати на изображението в видео събитие Конфигурируема зона за секретност Изключително откриване на движение (с разграничаване между хора и превозни средства) 	<ul style="list-style-type: none"> Функции за активно възпиране. Альтернативно мигащи светодиоди: червени и сини - честота конфигурирана. Звук на сирена - 3 нива на звука WDR - 120 dB - Широко динамичен обхват на осветяването 3D-DNR - Цифрова редуция на шума в изображението ROI - подобряване на качеството на избрани фрагменти от изображението F-DNR (Debob) - Намалване на шума в изображението при валежи SMD 4.0 - търсене на обект, класифициран като: човек, моторно превозно средство - увеличено разстояние на откриване и устойчивост на фалшиви аларми Опция PoE - AI технология, позволяваща, заедно със записващото устройство, бързо идентифициране на интересни обекти (кораб/превозни средства) във всички на алгоритъм с изкуствен интелект. Позволява да се анализат и сравняват светлите на ярети и превозни средства AI SSA - интел. AI Smart Scene Adaptive - автоматична адаптация на сензата, която използва алгоритми за дълбоко обучение за откриване на условията на околната среда, като дъжд, мъгла, ледена светлина, слабо осветяване и трептене, за да се западат оптимални параметри на изображението WLC/WLC - компенсация на фоноа светлина / силна светлина Режим ден/нощ Full Color - цветен нощен режим Автоматичен баланс на бялото AGC - Автоматичен контрол на амплитудата на видеосигнала Потиска на движението - макс. 4 зони Зони за секретност - макс. 8 Метод - Оптимален образ Светлина и звукова аларма Вградени осветители на бяла светлина (LED) - 2 диоди IVS анализ - Изключително откриване на движение (с разграничаване между хора и превозни средства), пресичане на пътята, проникване - класификация на хора и превозни средства, промяна на сцената, видео събитие, Детекция на шум 	<ul style="list-style-type: none"> Технология Smart Hybrid Light - в нощен режим работи IR или LED осветител. Бялата светлина се включва автоматично само при откриване на обект в наблюдаваната зона, което ефективно подобрява качеството на изображението Възможност за изключване на LED осветител WDR - 120 dB - Широко динамичен обхват на осветяването 3D-DNR - Цифрова редуция на шума в изображението ROI - подобряване на качеството на избрани фрагменти от изображението WLC - компенсация на задръжката светлина (фоноа) WLC - Компенсация за силна светлина (точка) Възможност за промяна на резолюцията, качеството и формата Защитване на изображението и огледално отражение Шаринг - Изпращане на координати на изображението в видео събитие Конфигурируема зона за секретност Изключително откриване на движение (с разграничаване между хора и превозни средства) 	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Широко динамичен обхват на осветяването 3D-DNR, 3D-DNR - Цифрова редуция на шума в изображението ROI - подобряване на качеството на избрани фрагменти от изображението F-DNR (Debob) - Намалване на шума в изображението при валежи EVF - Екстремна стабилност на изображението WLC/WLC - компенсация на фоноа светлина / силна светлина ICR - Металичен IR филтър Режим ден/нощ Конфигурируема зона за секретност Изключително откриване на движение (с разграничаване между хора и превозни средства) SMD 3.0 - търсене на обект, класифициран като: човек, моторно превозно средство IVS анализ 			
Захранване	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 500 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 710 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 420 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 1.08 A (max) 	max. 250 V / 1 A	100 ... 240 V AC	
Консумация на мощност	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 7.5 W @ PoE ≤ 6 W @ 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 10.6 W @ PoE ≤ 8.5 W @ 12 V 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 6.5 W @ PoE ≤ 5 W @ 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 4 W (типично) ≤ 13 W (max) 			≤ 6.5 W
Корпус	Plastic, Metal + Plastic	Plastic + Metal	Plastic, Metal + Plastic	Steel, Plastic, Metal, Plastic		Plastic	
Цвят	Бял	Бял	Бял	Черен + Бял		Бял	
Сила на задръжка	IP67	IP67	IP67	IP66		IP44	
Влажностостойчива	--	--	--	--		--	
Работна температура	30 °C ... 60 °C	30 °C ... 60 °C	30 °C ... 60 °C	30 °C ... 60 °C		30 °C ... 60 °C	
Тегло	0.39 kg	0.39 kg	0.36 kg	0.51 kg		0.035 kg	
Размери	Ø 110 x 93 mm	Ø 122 x 128 mm	Ø 110 x 89 mm	Ø 128 x 65 mm		81 x 33 x 20 mm	
Поддръжани езици	английски, украински	полски, английски, чешки, френски, испански, холандски, немски, руски, португалски, румънски, турски, украински, унгарски, италиански	английски, украински	полски, английски, чешки, френски, испански, холандски, немски, португалски, руски, италиански		82 x 82 x 65 mm	
Производител / Марка	HiVision	HIKVISION	HiVision	HIKVISION		ORNO	
Гаранция	3 години	3 години	3 години	3 години		2 години	

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
 Понеделник - петък: 8.00-19.00 / Събота: 8.00-14.00