





	IP КАМЕРА ВНЕШНЯЯ БЫСТРОБОРОТНАЯ DS-2SE4C425MWG-E/2x(E0) TandemVu ColorVu - 3.7 Мрх 4.8... 120 mm Hikvision	IP КАМЕРА ВНЕШНЯЯ БЫСТРОБОРОТНАЯ SD4A425DB-HNY WizSense - 3.7 Мрх 3... 125 mm DAHUA	АНТИВАНДАЛЬНАЯ КАМЕРА AHD_PAL GEMINI-AHD2D-27 - 1080p 2.8 ... 12 mm	IP КАМЕРА ВНЕШНЯЯ БЫСТРОБОРОТНАЯ OMEGA-40P18-6-A1 - 5 Мрх 5.35 ... 96.3 mm
				
	5163.00 PLN 5163.00 PLN	3850.00 PLN 3850.00 PLN	152.00 PLN 152.00 PLN	1072.00 PLN 1072.00 PLN
Стандарт	TCP/IP	TCP/IP	AHD_PAL	TCP/IP
Процессор изображения	...	...	Nextchip NVP2441H	...
Сенсор	• Камера PTZ : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS, • Камера 2 : 1/2.5 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	1/2.8 " Sony CMOS IMX222	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Размер матрицы	• Камера PTZ : 4 Мрх • Камера 2 : 6 Мрх	4 Мрх	2.0 Мрх	5 Мрх
Автоматический осветитель IR	...	...	...	Адапционная подгонка мощности ИК осветителя к зуму на объективе и яркости внешнего освещения
Соотношения сигнал/шум (S/N)	...	...	> 50 dB	...
Регулирование мощности ИК осветителя	...	...	Автоматическая	...
Разрешение	• Камера PTZ : 2560 x 1440 - 3.7 Мрх , 1920 x 1080 - 1080р 1280 x 960 - 1.3 Мрх 1280 x 720 - 720р. • Камера 2 : 3632 x 1632 - 6 Мрх 3680 x 1656 - 6 Мрх	2560 x 1440 - 3.7 Мрх , 2304 x 1296 - 3 Мрх , 1920 x 1080 1080р , 1280 x 960 1.3 Мрх , 1280 x 720 - 720р	1920 x 1080 - 1080р AHD-H 960 x 576 - PAL	2592 x 1944 - 5 Мрх , 2560 x 1440 3.7 Мрх , 1920 x 1080 - 1080р , 1280 x 720 - 720р
Выход видео	...	---	1 Vpp 75 Ω, AHD, PAL	---
Объектив	• Камера PTZ : 4.8 ... 120 mm • Камера 2 : 2.8 mm	5 ... 125 mm	2.8 ... 12 mm, 2 Мрх, Auto Iris DC	5.35 ... 96.3 mm
Защита	...	...	...	От перенапряжения
Угол обзора	• Камера PTZ : 55 ° ... 2.4 °, • Камера 2 : 180 ° - Панорамное изображение	• 52 ° ... 3 ° (данные производителя) • 50 ° ... 3.5 ° (наши испытания)	• 85 ° ... 24 ° (данные производителя) • 90 ° ... 31 ° (наши испытания)	• 59 ° ... 3.6 ° (данные производителя) • 50 ° ... 3.8 ° (наши испытания)
Антивандальная	...	...	✓	...
Оптический зум	x 25	25x	...	x 18
Цифровой зум	x 16	16x	...	...
Дальность передачи осветительного ИК прибора	100 m @ Камера PTZ	100 m	15 m	80 m
Дальность осветительного прибора белого света (LED)	30 m @ Камера 2	---	...	...
Оборотная скорость при пресетах	• 80 °/s (горизонтальный) • 80 °/s (вертикальный)	max. 240 °/s (горизонтальный) max. 160 °/s (вертикальный)	...	...
Скорость вращения (ручное управление)	• 0.1 °/s ... 80 °/s (горизонтальный) • 0.1 °/s ... 80 °/s (вертикальный)	0.1 °/s ... 240 °/s (горизонтальный) 0.1 °/s ... 160 °/s (вертикальный)	...	1 °/s ... 120 °/s (горизонтальный) , 1 °/s ... 30 °/s (вертикальный)
Вращение по горизонтали	360 ° - непрерывный	360 ° - непрерывный	...	360 ° непрерывный
Вращение по вертикали	-15 ° ... 90 °	-5 ° ... 90 °	...	0 ° ... 93 °
Интерфейс RS-485	---	---	...	---
Количество пресетов	300	300	...	255
Сканирование по горизонтали	✓	---	...	✓
Метод сжатия изображения	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265 / H.264
Тревожные входы / выходы	1 / 1	---	...	---
Настройки маршрута движения	8	---	...	8
Экранное меню OSD	...	...	✓	preset 95
Сетевые протоколы	...	UDP, FTP, RTMP, IPv4/IPv6, Bonjour, DNS, RTP, PPPoE, NTP, RTP, IEEE 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, ICMP, UDP, IGMP, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, QoS, RTSP, ARP, SAMBA, P2P, Multicast	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Скорость передачи главного потока	• Камера PTZ : 25 кадров в секунду @ 3.7 Мрх • Камера 2 : 25 кадров в секунду @ 6 Мрх	25 кадров в секунду - 4 Мрх	...	20 кадров в секунду @ 5 Мрх 25 кадров в секунду @ 4 Мрх
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	Встроенный	Встроенный, Соответствие NVR	...	Встроенный
Макс. количество он-лайн пользователей	20	20	...	...
ONVIF	✓	21.12	...	✓
Слот для карты памяти	Обслуживание карт Micro SD до 256GB (возможна локальная запись)	Обслуживание карт Micro SD до 512GB (возможна локальная запись)	...	✓
Аудио	• Вход на внешний микрофон • Аудиовыход • Обнаружение звука • Цифровое подавление шума	• Вход на внешний микрофон, • Аудиовыход • Обнаружение звука • Обслуживание двунаправленного аудио • Соответствие стандарту AAC	...	• Встроенный микрофон • Встроенный динамик • Обслуживание двунаправленного аудио • Голосовые подсказки на английском или китайском языках

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

Доступ с мобильного телефона	Порт: 8000 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение <a href="#">HiK-Connect</a> • iOS: Бесплатное приложение <a href="#">HiK-Connect</a>	Порт 37777 • Android: Бесплатное приложение <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Бесплатное приложение <a href="#">DMSS</a>	...	Порт: 80 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение <a href="#">BitVision</a> • iOS (iPhone): Бесплатное приложение <a href="#">BitVision</a>
Имя пользователя по умолчанию /пароль администратора	admin / - Пароль администратора должен быть установлен при первом запуске	admin / - Пароль администратора должен быть установлен при первом запуске	...	admin / admin Пароль администратора должен быть установлен при первом запуске
Адрес по умолчанию IP	192.168.1.64	192.168.1.108	...	192.168.1.168
Порты доступа через веб-сайт	80	80, 37777	...	80
Порты доступа через приложение на PC	Порт: 8000 или доступ через облако - приложение iVMS-4200	37777	...	...
Порт доступа через мобильного приложения	8000	37777	...	...
Порт ONVIF	80	80	...	8999
RTSP URL	• Камера PTZ - Основной поток : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Камера 2 - Основной поток : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Основной поток rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Дополнительный поток	...	rtsp://ip_address/1/h264major - Основной поток rtsp://ip_address/1/h264minor - Дополнительный поток
Рабочая температура	...	...	...	-40 °C ... 60 °C
Выбранные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения</li> <li>3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li> <li>EIS - Электронная стабилизация изображения</li> <li>F-DNR (Defog) - Редукция шумов, связанных с атмосферными осадками</li> <li>ROI - повышение качества выбранных фрагментов изображения</li> <li>BLC/HLC - компенсация света фона / сильного света</li> <li>ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>Режим День / Ночь</li> <li>Автоматический баланс белого</li> <li>Shattness - резкие контуры изображения</li> <li>Настройка: яркость, контраст, насыщенность</li> <li>Parking action - эта функция позволяет расположить камеру в определенном положении автоматически, если оператор не управляет контроллером в течение некоторого времени</li> <li>ANR - запись изображения на карте при отсутствии связи с рекордером (авария сети) и последующая синхронизация</li> <li>Поддержка NAS - Network Attached Storage</li> <li>Зоны конфиденциальности</li> <li>Интеллектуальная система позиционирования 3D</li> <li>Фильтрация ложных тревог на основе распознавания людей и транспортных средств</li> <li>Интеллектуальный анализ изображения : превышение линии, вторжение, обнаружение входа в район/выход из района, обнаружение лица - расширенные функции захвата лица - обнаружение до 5 лиц одновременно</li> <li>Камера оснащена встроенным нагревателем с термостатом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения</li> <li>2-DNR, 3-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li> <li>Режим День / Ночь</li> <li>BLC - компенсация встречной засветки (фон)</li> <li>HLC - Компенсация встречной засветки (точечный свет)</li> <li>ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>Камера оснащена встроенным нагревателем с термостатом</li> <li>Детектор движения</li> <li>Настройка зоны конфиденциальности</li> <li>Mitgot - Зеркальное отражение изображения</li> <li>Интеллектуальное обнаружение движения (с различением людей и транспортных средств)</li> <li>Анализ IVS : вторжение, превышение линии, вход в отмеченную область, заброшенный/недостающий объект, быстрое движение, обнаружение парковки, обнаружение собрания людей, обнаружение подозрительного поведения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>Режим день/ночь (color/b&amp;w/auto)</li> <li>WB - Баланс белого (ATW/AWB/мауальный/внутренний/внешний)</li> <li>Sense-UP - (Slow Shutter) - Увеличение чувствительности сенсора max. x 30</li> <li>D-WDR - Широкий диапазон динамики освещения</li> <li>2D-DNR / 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении</li> <li>F-DNR (Defog) - Редукция шумов, связанных с атмосферными осадками</li> <li>Детектор движения - макс. 4 зоны</li> <li>Зоны конфиденциальности - макс. 4</li> <li>BLC - настройка компенсации задней засветки</li> <li>HSBLC - Компенсация встречной засветки (точечный свет)</li> <li>Mitgot - Зеркальное отражение изображения</li> <li>«замокраживание» изображения</li> <li>Shattness - резкие контуры изображения</li> <li>Коррекция типа дисплея - LCD/CRT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Интеллектуальный анализ изображения : вторжение</li> <li>Локальная запись : Обнаружение движения, расписание, непрерывный</li> <li>WDR - Широкий динамический диапазон освещения</li> <li>ROI - повышение качества выбранных фрагментов изображения</li> <li>Parking action - эта функция позволяет расположить камеру в определенном положении автоматически, если оператор не управляет контроллером в течение некоторого времени</li> <li>ICR - Механический инфракрасный фильтр</li> <li>BLC - настройка компенсации задней засветки</li> <li>Автоматический баланс белого</li> <li>AGC - Автоматическая регулировка усиления изображения</li> <li>Оптимизация инфракрасного осветительного прибора</li> <li>Mitgot - Зеркальное отражение изображения</li> <li>Детектор движения - Разделение экрана на зоны 16 x 12</li> </ul>
Питание	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3.33 A (блок питания в комплекте)	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 2 A (блок питания в комплекте)	12 V DC / 240 mA	• PoE (802.3at) • 12 V DC / 3 A (блок питания в комплекте)
Потребляемая мощность	≤ 24 W	≤ 21.5 W	...	...
Корпус	Speed Dome, Металлический	Speed Dome, Пластиковая	Dome - Металлический	Speed Dome, Металлический
Цвет	Белый + Черный	Белый + Черный	Белый	Белый + Черный
Рабочая температура	-30 °C ... 65 °C	-40 °C ... 65 °C	-20 °C ... 55 °C	...
Класс плотности	IP66	IP66	IP66	IP66
Вес	2.88 kg (без ручки)	2.4 kg	1.015 kg	1.51 kg (с ручкой)
Размеры	Ø 166 x 303 mm (без ручки)	Ø 171 x 170 mm	Ø 149 x 112 mm	200 x 269 x 137 mm (с ручкой)
SAP Code	327001138	...	...	...
Поддерживаемые языки	польский, английский	польский, английский, чешский, французский, испанский, голландский, индонезийский (Bahasa), немецкий, португальский, русский, румынский, турецкий, украинский, венгерский, вьетнамский, итальянский	английский, китайский традиционный, китайский упрощенный, французский, испанский, голландский, немецкий, польский, португальский, русский, турецкий, итальянский	польский, английский, чешский, французский, греческий, испанский, голландский, немецкий, португальский, русский, турецкий, итальянский
Производитель/ Марка	HiKvision	DAHUA	GEMINI	OMEGA
Гарантия	3 года	5 лет	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