

	IP КАМЕРА ВНЕШНЯЯ БЫСТРОБОРОТНАЯ DS-2SE4C225MWG-EI(2F0). TandemVu ColorVu - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision	IP КАМЕРА ВНЕШНЯЯ БЫСТРОБОРОТНАЯ OMEGA-40P18-6-AI - 5 Mpx 5.35 ... 96.3 mm	КОММУТАТОР PoE АРТИ. POE0802G-120W 8- ПОРТОВЫЙ	РЕГИСТРАТОР IP NVR4232-4KS3 32 КАНАЛА DAHUA	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ YDY-5X2.5
					
	4170.00 PLN 4170.00 PLN	1072.00 PLN 1072.00 PLN	270.40 PLN 270.40 PLN	1821.00 PLN 1821.00 PLN	10.71 PLN 10.71 PLN
Стандарт	TCP/IP	TCP/IP	...	TCP/IP	...
Поддерживаемые разрешения	...	...	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...
Порты LAN	...	...	10 x RJ45 (8 x PoE (802.3a/af) )	...	...
На отрезке	...	...	...	...	100 м . Цена указана за 1м при покупке всего рулона
Выходы видео	...	...	...	1 шт. HDMI 4K 1 шт. VGA	...
Внутренний проводник	...	...	...	...	5 x 2.5 mm ² - Cu кабель
Сенсор	• Камера PTZ : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS, • Камера 2 : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Поддержка аудио	...	...	...	• 32 Каналы - Звук с камер • Обслуживание двунаправленного аудио	...
Номинальное напряжение	...	...	...	...	450 / 750 V
Входы аудио	...	...	...	1 шт. CINCH	...
Управление	...	...	...	...	...
Выходы аудио	...	...	...	1 шт. CINCH	...
Внешняя оболочка	...	...	...	...	Ø 12 mm - PVC
Цвет оболочки	...	...	...	...	Белый
Диоды LED	...	...	LAN, PoE	...	...
Размер матрицы	• Камера PTZ : 2.1 Mpx • Камера 2 : 2.1 Mpx	5 Mpx	...	...	...
Поток (bitrate)	...	...	...	max. 160 Mbps	...
Поддерживаемые жесткие диски	...	...	...	2 x 20 TB SATA	...
Скорость передачи	...	...	• 10 / 100 / 1000 Mbps : 2 x Порт LAN, • 10 / 100 Mbps : 8 x Порты LAN & PoE	...	...
Режимы записи	...	...	...	Ручной, тревожный, детектор движения, график	...
Разрешение	• 1920 x 1080 - 1080p • 1280 x 960 - 1.3 Mpx • 1280 x 720 - 720p	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Архивация на внешних носителях данных	...	...	...	Архивация на USB (pendrive, внешний диск)	...
Максимальная выходная мощность	...	...	30 W / порт PoE	...	...
Общая максимальная мощность	...	...	120 W	...	...
Таблицу MAC-адресов	...	...	2k	...	...
Поиск и воспроизведение звукозаписей	...	...	...	• Поиск по времени и событиям типа. Воспроизведение: вперед, назад, быстро, медленно • Расширенный поиск (одна секунда) • Функция Smart Playback • Одновременное воспроизведение записи с макс. 16 камер	...
Автоматический осветитель IR	...	Адаптивная подгонка мощности ИК осветителя к зуму на объективе и яркости внешнего освещения	...	...	...
Объектив	• Камера PTZ : 4.8 ... 120 mm • Камера 2 : 2.8 mm	5.35 ... 96.3 mm	...	...	...
Основные характеристики	...	...	• 2 x Порт Uplink • Диапазон передачи PoE : 200 м - Режим EXTEND включен	...	...
Выход видео	...	...	...	...	...
Сертификаты	...	...	CE	...	...
Сетевые функции	...	...	...	Полная поддержка через сеть, Удаленное копирование записи, Встроенный Веб-сервер	...
Угол обзора	• Камера PTZ : 55 ° ... 2.8 °, • Камера 2 : 106 °	• 59 ° ... 3.6 ° (данные производителя) • 50 ° ... 3.8 ° (наши испытания)	...	...	...
Оптический зум	x 25	x 18	...	...	...
Цифровой зум	x 16	...	...	...	...
Дальность передачи осветительного ИК прибора	100 м @ Камера PTZ	80 м	...	...	...
Дальность осветительного прибора белого света (LED)	30 м @ Камера 2	...	...	...	...
Оборотная скорость при пресетах	• 80 %/s (горизонтальный) • 80 %/s (вертикальный)	...	...	...	...
Защита	...	От перенапряжения	...	...	...
Скорость вращения (ручное управление)	• 0.1 %/s ... 80 %/s (горизонтальный) • 0.1 %/s ... 80 %/s (вертикальный)	1 %/s ... 120 %/s (горизонтальный) , 1 %/s ... 30 %/s (вертикальный)	...	...	...
Вращение по горизонтали	360 ° - непрерывный	360 ° непрерывный	...	...	...
Вращение по вертикали	-15 ° ... 90 °	0 ° ... 93 °	...	...	...
Интерфейс RS-485	—	—	...	...	...
Количество пресетов	300	255	...	...	...

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

Сканирование по горизонтали	✓	✓	...	...	...
Метод сжатия изображения	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264	...
Сетевые протоколы	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Register, IP Search	...
USB	...	...	...	2 шт. USB 2.0	...
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> • Вход на внешний микрофон • Аудиовыход • Обнаружение звука • Цифровое подавление шума • Соответствие стандарту AAC • Подавление шума аудио и устранение эха 	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрофон • Встроенный динамик • Обслуживание двунаправленного аудио • Голосовые подсказки на английском или китайском языках	...	...	...
Последовательные порты	...	...	...	—	...
Тревожные входы / выходы	1 / 1	—	...	4 / 2	...
Управление оборотными наклончиками PTZ	...	...	...	Быстрооборотные (Speed Dome) камеры IP	...
Детектор движения	...	...	...	✓	...
Интеллектуальный анализ изображения	...	...	...	✓	...
Скорость передачи главного потока	<ul style="list-style-type: none"> • Камера PTZ : 25 кадров в секунду @ 1080p • Камера 2 : 25 кадров в секунду @ 1080p 	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)	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...
WEB Server	Встроенный	Встроенный	...	...	...
Макс. количество он-лайн пользователей	20	...	...	...	...
ONVIF	✓	✓	...	22,12	...
Слот для карты памяти	Обслуживание карт Micro SD до 256GB (возможна локальная запись)	✓	...	...	...
Настройки маршрута движения	8	8	...	...	...
Доступ с мобильного телефона	<ul style="list-style-type: none"> Порт: 8000 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение HikConnect • iOS: Бесплатное приложение HikConnect 	<ul style="list-style-type: none"> Порт: 80 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение BitVision • iOS (iPhone): Бесплатное приложение BitVision 	...	<ul style="list-style-type: none"> Порт: 37777 или доступ через облако • Android: Бесплатное приложение DMSS • iOS (iPhone): Бесплатное приложение DMSS 	<ul style="list-style-type: none"> Посмотрите фильм о том, как настроить P2P в регистраторах Dahua и как включить мобильное приложение
Экранное меню OSD	...	preset 95	...	...	...
Имя пользователя по умолчанию /пароль администратора	admin / - Пароль администратора должен быть установлен при первом запуске	admin / 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	192.168.1.168	...	192.168.1.108	...
Порты доступа через веб-сайт	80	80	...	80, 37777	...
Порты доступа через приложение на PC	Порт: 8000 или доступ через облако - приложение IVMS-4200	...	...	37777	...
Поддержка мыши	...	...	...	✓	...
Порт доступа через мобильного приложения	8000	...	...	37777	...
Пульт IR в комплекте	...	...	...	—	...
Порт ONVIF	80	8999	...	...	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://ip_address/1/h264major - Основной поток rtsp://ip_address/1/h264minor - Дополнительный поток 	...	<ul style="list-style-type: none"> 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 	...
Рабочая температура	...	40 °C ... 60 °C	0 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	...

Выбранные функции	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Широкий диапазон динамики освещения • 3D-DNR - Цифровое шумоподавление в изображении • EIS - Электронная стабилизация изображения • F-DNR (Defog) - Редукция шумов, связанных с атмосферными осадками • ROI - повышение качества выбранных фрагментов изображения • BLC/HLCS - компенсация света фона / сильного света • ICR - Механический инфракрасный фильтр • Режим День / Ночь • Автоматический баланс белого • Shagrpess - резкие контуры изображения • Настройка: яркость, контраст, насыщенность • Parking action - эта функция позволяет расположить камеру в определенном положении автоматически, если оператор не управляет контроллером в течение некоторого времени • ANR - запись изображения на карте при отсутствии связи с рекордером (авария сети) и последующая синхронизация • Поддержка NAS - Network Attached Storage • Зоны конфиденциальности • Камера оснащена встроенным нагревателем с термостатом • Интеллектуальная система позиционирования 3D • Фильтрация ложных тревог на основе распознавания людей и транспортных средств • Интеллектуальный анализ изображения : превышение линии, вторжение, обнаружение входа в район/выход из района, обнаружение лица 	<ul style="list-style-type: none"> • Интеллектуальный анализ изображения : вторжение • Локальная запись : • Обнаружение движения, расписание, непрерывный • WDR - Широкий динамический диапазон освещения • ROI - повышение качества выбранных фрагментов изображения • Parking action - эта функция позволяет расположить камеру в определенном положении автоматически, если оператор не управляет контроллером в течение некоторого времени • ICR - Механический инфракрасный фильтр • BLC - настройка компенсация задней засветки • Автоматический баланс белого • AGC - Автоматическая регулировка усиления изображения • Оптимизация инфракрасного осветительного прибора • Mirror - Зеркальное отражение изображения • Детектор движения - • Разделение экрана на зоны 16 x 12 		<ul style="list-style-type: none"> • SMD PLUS - поиск объекта, классифицированного как: человек, автомобиль • Фильтрация ложных тревог на основе распознавания людей и транспортных средств • Зоны конфиденциальности <p>Функции реализованы при сотрудничестве регистратора с камерами, обслуживающих эти функции :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интеллектуальный анализ изображения : периметр защиты, смена сцены • обнаружение лица - обслуживает 6 типов извлечения атрибутов лица • Распознавание лиц • подсчет людей • тепловая карта 	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 3.33 A (блок питания в комплекте) 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at) • 12 V DC / 3 A (блок питания в комплекте) 	230 V AC	12 V DC / 4 A (блок питания в комплекте)	
Потребляемая мощность	≤ 24 W - Включенный обогреватель			max. 10 W (без HDD)	
Корпус	Speed Dome, Металлический	SPEED Dome, Металлический			
Цвет	Белый + Черный	Белый + Черный			
Рабочая температура	-30 °C ... 65 °C				
Класс плотности	IP66	IP66			
Вес	2.4 kg (без ручки)	1.51 kg (с ручкой)	0.74 kg	1.5 kg	
Размеры	Ø 166 x 375 mm (без ручки)	200 x 269 x 137 mm (с ручкой)	220 x 143 x 41 mm	375 x 283 x 53 mm	
Поддерживаемые языки	польский, английский, болгарский, хорватский, чешский, датский, эстонский, финский, французский, греческий, испанский, голландский, литовский, латвийский, немецкий, норвежский, португальский, русский, румынский, сербский, словацкий, словенский, шведский, турецкий, украинский, венгерский, вьетнамский, итальянский	польский, английский, чешский, французский, греческий, испанский, голландский, немецкий, португальский, русский, турецкий, итальянский		польский, английский	
Производитель/ Марка	Hikvision	OMEGA	APTI	DAHUA	
SAP Code	327000906				
Гарантия	3 года	2 года	2 года	3 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