

ПАСПОРТ

нагрудний персональний відеореєстратор

DS 20 м

Виробник Advanced Plus Group Limited



5-мегапиксельна камера на матриці OS05A20 є першим у світі сенсором зображення, оснащеним технологією Nuxel® з революційною технологією OMNIVISION ближнього інфрачервоного випромінювання (NIR), яка дозволяє датчикам зображення бачити краще і далі при слабкому освітленні і за відсутності світла. Має унікальну можливість знімати високоякісні зображення з високою роздільною здатністю вдень і вночі, що робить його ідеальним для професійних систем відеоспостереження.

Технологія Nuxel® поєднує в собі товсту кремнієву піксельну архітектуру з передовою глибокою ізоляцією каналів (DTI) для підвищення квантової ефективності (QE) до 3 разів для чутливості 850 нм і до 5 разів для чутливості 940 нм при збереженні всіх інших показників якості зображення. що призводить до зниження енергоспоживання.

Камера на матриці OS05A20 здатна захоплювати відео 2688 x 1944 зі швидкістю 60 кадрів в секунду, відео високої чіткості 1080p (HD) зі швидкістю 120 кадрів в секунду і 720p відео високої чіткості зі швидкістю 180 кадрів в секунду.

травень 2024 року

Призначення

Реєстратор призначений для здійснення відеоспостереження в режимі реального часу. Нагрудний відеореєстратор персональний мобільний моделі DS 20м з обладнанням стільникового зв'язку GSM-900/1800, UMTS та LTE, радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.15.1 Bluetooth), GNSS –приймачем

Основні технічні характеристики

Основні характеристики нагрудного відеореєстратора DS20	
Матриця	OS05A20 5Мп
Роздільна здатність матриці	5 Мп
Процесор	Ambarella H22
Інтерфейс користувача	Графічний
Кут огляду	По горизонталі 140 ° по діагоналі 170 °
Екран	2.0" LCD 960*240 Pixel, кольоровий
Максимальна роздільна здатність	848*480 30fps, 1280*720 30fps, 1280*720 60fps, 1920*1080 30fps, 1920*1080 60fps, 2560*1440 60fps, 2688*1512 (60FPS) (чіпсет підтримує 4К)
Основний потік	848*480 30fps, 1280*720 30fps
Формат відео	MOV/AVI/MPEG4/4к
Формат аудіо	AAC2/MP3/ WAV
Відеокомпресія	H.264/H.265
Роздільна здатність фотознімків	Регулюється, максимально 50 Мп
ЗУМ	x64
Формат фото	JPEG
Підтримка серійної зйомки	1/3/5/10/15/20/30/
Можливість швидкого перемотування відео	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X
Світлодіодний індикатор запису	Червоний
Супутникове позиціонування	Вбудований GPS модуль (PI f8 -I)
Bluetooth	Вбудований Bluetooth модуль (4.0)
Бездротові системи передачі даних	Вбудований Wi-Fi, 802.11b/g/n, 2.4G&5G, AP/STA/P2P, Wi-Fi
Алгоритм шифрування	AES-256
Протоколи	TCP/IP, RTSP, RTMP, GB/28181/JSON
Порти	HDMI/USB
Наявність цифрового затвору	в наявності
Режим «день/ніч»	ІЧ-фільтр, до 15 метрів, з автоматичним та ручним режимом переключення
Можливістю максимальної дальності бачення вночі	Людського об'єкту від 0 до 15 метрів (відеореєстратор працює в умовах недостатнього освітлення з чутливістю не гірше 0,2 люкс у

	кольоровому режимі)
Автоматичний баланс білого	в наявності
Наявність функції ліхтарика	В наявності
Наявність вбудованого мікрофона	в наявності, можливість роботи в режимі рації
Підтримка функції лазерного показника	в наявності
Обсяг вбудованої пам'яті	128 Гб
Наявність кнопок (в тому числі, але не виключно)	Кнопка включення, початку запису, кнопка тегів, кнопка запису аудіо, кнопка SOS
Ударостійкість	Падіння з висоти 2 метра не завдає відеореєстратору шкоди
Наявність інтерфейсу	USB 2.0/ HDMI
Можливість зарядки через USB / зарядну станцію/повербанк	в наявності
Наявність батареї ємністю	4000 мАг
Час активності батареї (акумулятору) в режимі очікування	100 годин
Час безперервного запису відео	16 годин при якості відео 1080p., 18 годин при якості відео 480p. Використовуючи GPS та WiFi при якості відео 480p 14 годин
Допустимий діапазон температур при експлуатації	Від -40 ° C до + 60 ° C
Робоча вологість	≤ 90%; IP 68
Вага відеореєстратора без приєднаного затискача, грам	155
Вага відеореєстратора з приєднаним затискачем, грам	175
Висота, мм	845
ширина, мм	56
товщина, мм	27
Датчик руху	в наявності
Тривожна сигналізація SOS	в наявності
Текстове повідомлення	в наявності
Тактильна вібрація	в наявності
Сигналізація активації запису	Звукова та тактильна вібрація
Груповий зворотній зв'язок (РТТ)	в наявності
Ідентифікатор користувача та пристрою	в наявності (встановлюється адміністратором)
Кріплення	Металевий затискач з можливістю обертання на 360 градусів (можливість кріплення типу «моллі»)
Підтримка зовнішній відеокамери	в наявності
Мова меню українська, англійська та інші, що встановленні виробником	Мова меню українська, англійська, французька, німецька, російська тощо, встановлюється програмно
Комплектація	Кабель USB – 1, USB зарядний пристрій -1, Док станція -1, Інструкція користувача -1, Паспорт -1, диск з драйверами

	та програмним забезпеченням,
Додаткова комплектація за бажанням Замовника	Пульти дистанційного керування (підключається по Bluetooth) автомобільний зарядний пристрій, перехідники HDMI/USB за замовленням.

Зазначений персональний відеореєстратор призначений для використання в важких кліматичних умовах, та може використовуватись військовослужбовцями та працівниками правоохоронних органів. Відеореєстратор легко кріпиться на форменому одязі та засобах індивідуального захисту. Відеореєстратор має пристрої для кріплення камери до форменого одягу чи на засобі індивідуального захисту, передбачена можливість кріплення на плече або шолом за допомогою додаткових аксесуарів.

Відеореєстратор пройшов випробування на падіння/удари – MIL STD 810G за методом випробувань 516.6 (механічні удари та падіння).

Відеореєстратор не підключається в якості USB-накопичувача і не має можливості приймати файли під час підключення до мережі Wi-Fi.

Відеореєстратор підтримує можливість передачі потокового відео через Wi-Fi або за допомогою точки доступу до пристрою з підключенням мережі (LTE, 3G). Потокове відео має роздільну здатність відео 848*480 30fps зі швидкістю 30 кадрів в секунду.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Реєстратор не є джерелом небезпеки для людей і матеріальних цінностей (у тому числі в аварійних ситуаціях).

Конструкція реєстратора забезпечує належну пожежну безпеку при експлуатації.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Один раз на 6 місяців необхідно проводити очистку корпусу реєстратора від пилу та інших забруднень.

Мінімум один раз в 6 місяців потрібно проводити чистку передньої лінзи камери за допомогою серветок для чищення оптики. Ні в якому разі не протирайте лінзу речовинами що містять спирт, ацетон, бензин та інші активні розчинники.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Дотримуйтесь правил техніки безпеки при кріпленні реєстратора. Дотримуйтесь рекомендованих режимів температури і вологості для відеобладнання.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Гарантійний строк на відеореєстратор складає 12 місяців.

Ремонт або заміна протягом гарантійного терміну експлуатації проводиться за умови виконання правил транспортування, зберігання і використання, а також своєчасного технічного обслуговування.

ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування реєстратора у транспортній тарі може бути проведене усіма видами сухопутного, водного та повітряного транспорту. Значення кліматичних і механічних впливів при транспортуванні повинні відповідати вимогам ДСТУ 12997.

Розміщення та закріплення у транспортних засобах тари з реєстраторами повинно забезпечувати їх стійке положення, виключати можливість зміщення ящиків та удари їх один об інший або об стінки транспортних засобів.

Зберігання реєстратора в упаковці повинно відповідати умовам 2 ДСТУ 15150.

ВІДОМОСТІ ПО РЕКЛАМАЦІЯХ

При відмові в роботі реєстратора у період гарантійного строку споживачем повинен бути складений технічно обґрунтований акт про необхідність ремонту, із зазначенням характеру дефекту. Несправний прилад разом з актом необхідно відправити до сервісного центру.

ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

Після закінчення терміну служби реєстратор не є небезпечним для життя і здоров'я людей, а також для навколишнього середовища. Утилізація пристрою проводиться без прийняття спеціальних заходів захисту навколишнього середовища.

Дата виготовлення _____

Дата продажу (поставки) _____

ВІДМІТКИ ПРО ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ

Дата запису	Короткий опис несправності	Відмітка про виконані роботи	Дата повернення з ремонту	Підпис виконавця работ

Примітка: Виробник залишає за собою право покращувати технічні характеристики товару без зміни назви товару (http://www.hkcect.com/e_productshow/?57-DS20-Body-Worn-Camera-57.html)