

ПРОТОКОЛ № 5868/2021

проведения совместных испытаний PTZ-камеры Lumens VC-B30U и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6.

г. Москва

30 июля 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д. С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 29 по 30 июля 2021 г. были проведены совместные испытания PTZ-камеры VC-B30U (далее камера) предоставленной Lumens Digital Optics Inc. и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания была предоставлена камера в следующей комплектации: камера VC-B30U, кабель питания, блок питания, HDMI кабель, пульт управления.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы камеры с ОС СН и Update 6 в объемах, указанных в приложениях №1 и №2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

4.2 Для проверки корректности работы камеры использовались приложения: Trueconf 7.5.3.722, Zoom 5.4.2, полученные из открытых источников и givcsview 2.0-2, входящее в состав ОС СН и Update 6.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведенных испытаний установлено, что камера корректно функционирует в среде ОС СН и Update 6.

Вывод

PTZ-камера VC-B30U совместима с ОС СН и Update 6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

Проканюк Д. С.

Перечень проверок ОС СН

Обновление операционной системы		ОС СН	
Версия ядра ОС СН	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
1	Обнаружение устройства	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой режима HDMI/USB	Успешно	Успешно
3	Захват изображения стандарта 1080p	Успешно	Успешно
4	Захват изображения стандарта 720p	Успешно	Успешно
5	Поддержка типа коммуникаций и транзакций Bulk	Успешно	Успешно
6	Поддержка типа коммуникаций и транзакций ISO	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой USB 3.0	Успешно	Успешно
8	Управление камерой с помощью пульта управления	Успешно	Успешно

Перечень проверок Update 6

Обновление операционной системы		Update 6			
Версия ядра ОС ОН		4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
1	Обнаружение устройства	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой режима HDMI/USB	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Захват изображения стандарта 1080p	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Захват изображения стандарта 720p	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка типа коммуникаций и транзакций Bulk	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка типа коммуникаций и транзакций ISO	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Управление камерой с помощью пульта управления	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений

Камера - PTZ-камера VC-B30U

ОС СН - операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

Update 6 - кумулятивное оперативное обновление безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости