

ПРОТОКОЛ № 5869/2021

проведения совместных испытаний PTZ-камеры Lumens VC-B30U и операционной системы общего назначения «Astra linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

29 июля 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулик А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюк 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 с 28 по 29 июля 2021 г. были проведены совместные испытания PTZ-камеры VC-B30U (далее камера), предоставленной Lumens Digital Optics Inc. и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), 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 ОН в объемах, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

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

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведенных испытаний установлено, что камера корректно функционирует в среде ОС ОН.

Вывод

PTZ-камера VC-B30U под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 пригодна к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

Проканюк Д. С.

**Приложение № 1
к Протоколу № 5869/2021**

Перечень проверок ОС ОН

Обновление операционной системы		ОС ОН		
Версия ядра ОС ОН	4.15.3-hardened	5.4.0-54-hardened	4.15.3-generic	5.4.0-54-generic
№ п/п	Результат испытаний			
1	Обнаружение устройства	Успешно	Успешно	Успешно
2	Поддержка операционной системой режима HDMI/USB	Успешно	Успешно	Успешно
3	Захват изображения стандарта 1080p	Успешно	Успешно	Успешно
4	Захват изображения стандарта 720p	Успешно	Успешно	Успешно
5	Поддержка типа коммуникаций и транзакций Bulk	Успешно	Успешно	Успешно
6	Поддержка типа коммуникаций и транзакций ISO	Успешно	Успешно	Успешно
7	Поддержка операционной системой USB 3.0	Успешно	Успешно	Успешно
8	Управление камерой с помощью пульта управления	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень используемых сокращений и определений

Камера - PTZ-камера VC-B30U

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42

HDMI - интерфейс для мультимедиа высокой чёткости