

Невероятная детализация в формате Ultra HD



Поворотная камера для видеоконференцсвязи с поддержкой протокола NDI, разрешением 4K (3840x2160), интерфейсами HDMI, 3G-SDI, USB3.0 и LAN, оснащенная объективом с 12х оптическим зумом.

Интерфейсы камеры Prestel 4K-PTZ612NDI



Особенности Prestel 4K-PTZ612NDI

- 8-мегапиксельный сенсор
- Высококачественное видео в формате 3840x2160
- 12-ти кратный оптический зум
- Угол обзора: 72.5° - оптимальный для средних конференц-залов
- Поддержка протокола NDI
- Управление по протоколу VISCA по IP-сетям и по RS232/485

- 2D/3D шумопонижение
- Работа при низкой освещенности
- Поддержка питания по PoE

Характеристики Prestel 4K-PTZ612NDI

Камера	
Матрица	1/2.5" высококачественный HD CMOS сенсор, 8 Мп
Форматы видео	HDMI: 3840x2160p30, 1920x1080p30 LAN основной поток: 3840x2160p30, 1920x1080p60 LAN дополнительный поток: 1280x720p30, 1024x576p30, 640x360p30 SDI: 1080p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080i60/50 USB3.0: 1080p60/50/30/25, 720p60/50/30/25 USB2.0: 1024x576p30, 960x540p30, 640x360p30, 512x288p30
Объектив	Оптический зум: 12х, f = 3.92 ~ 47.3 мм, F1.8 ~ F2.8
Угол обзора по горизонтали	6.3° (макс. зум) / 72.5° (мин. зум)
Апертура	2.81 (макс. зум) / 1.84 (мин. зум)
Минимальная дистанция фокусировки	1 м (макс. зум) / 0.3 м (мин. зум)
Цифровой зум	12X
Минимальная освещенность	0.01 лк
Цифровое шумоподавление	2D и 3D подавление шума
Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Баланс белого	Авто/Ручной/Автотрекинг/В одно касание/В помещении/На улице
Фокус	Авто/Ручной
Апертура	Авто/Ручная
Электронный затвор	Авто/Ручной
Компенсация задней засветки	Авто/Ручная
Параметры PTZ	
Панорамирование	±170°
Наклон	-30° ~ +90°
Скорость панорамирования	0° ~ 120°/с
Скорость наклона	0° ~ 80°/с
Кол-во пресетов	128 по RS-232 (10 с пульта ДУ)
Переворот изображения (монтаж на потолке)	Поддерживается
Интерфейсы	
Видеоинтерфейсы	HDMI, 3G-SDI, USB3.0, LAN
Управление	RS232, RS-485, LAN (VISCA)

Разъем питания	12 В постоянного тока
Кодирование/декодирование	
Стандарты кодирования видео	H.264 / H.265
Управление скоростью передачи	Переменная скорость передачи, постоянная скорость передачи
Скорость передачи видео	1024 кбит / с ~ 20480 кбит / с
Частота кадров	50 Гц: 1 кадр / с, 50 кадр / с 60 Гц: 1 кадр / с, 60 кадр / с (3840 * 2160: Макс. 30 кадр / с)
Протоколы	TCP / IP, HTTP, RTSP, RTMP, DHCP, ONVIF, VISCA через IP (TCP и UDP)
Основные характеристики	
Питание	12 В постоянного тока Поддержка PoE
Размеры камеры	220 x 173 x 190 мм
Размеры упаковки	32 x 30 x 31 см
Вес нетто	1.8 кг
Примечание	Когда по HDMI выводится изображение в формате 4K, по интерфейсам: IP, 3G-SDI и USB3.0 изображение не доступно. Если вам нужно получать изображение по данным интерфейсам, то по HDMI должно выводиться изображение с разрешением 1080p или ниже.