

Описание камеры Prestel HD-PTZ512U2

Поворотная камера для видеоконференцсвязи с интерфейсом USB2.0, оснащенная объективом с 12х оптическим зумом, передающая видеосигнал в формате 1080p60.



Особенности Prestel HD-PTZ512U2

- Высококачественное видео в формате 1080p при 60 кадр/с
- 12X оптический зум
- Поддерживаемые ОС Windows XP/Vista/7/8, Mac OS X, Linux
- 2D/3D шумопонижение
- Работа при низкой освещенности
- Управление по интерфейсам RS-232 и RS-485
- Вертикальный переворот изображения (для крепления на потолке)
- Корпус черного или белого цвета (опционально)

Характеристики Prestel HD-PTZ512U2

Камера	
Матрица	1/2.7" высококачественный HD CMOS сенсор
Формат видео	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25
Объектив	12X, f = 3.5 - 42.3 мм, F1.8 - F2.8
Угол обзора по горизонтали	6.9° (макс. зум) / 72.5° (мин. зум)
Цифровой зум	16X
Минимальная освещенность	0.05 лк @ (F1.8, AGC вкл.)
Скорость затвора	1/30 ~ 1/10000 с
Баланс белого	Авто, 3000К/в помещении, 4000К, 5000К/на улице,

	6500К_1, 6500К_2, 6500К_3, в одно касание, ручной
Цифровое шумоподавление	2D и 3D подавление шума
Соотношение сигнал/шум	>55 дБ
Параметры PTZ	
Панорамирование	±170°
Наклон	-30° ~ +30°
Скорость панорамирования	1.7° ~ 100°/с
Скорость наклона	0.7° ~ 28°/с
Вертикальный переворот изображения (для крепления на потолке)	Да
Горизонтальный поворот изображения	Да
Кол-во пресетов	255
Точность перемещения по пресетам	0.1°
Функции USB	
Поддерживаемые ОС	Windows XP/Vista/7/8, Mac OS X, Linux
Цветовое пространство / сжатие	YUV 4:2:2 / H.264 / MJPEG
Форматы видео	1080p/30, 1080p/25, 1080p/15, 1080p/10, 720p/30, 720p/25, 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
Передача аудио по USB	Поддержка: 8 кГц, 16 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, выборка: 48 кГц, аудиовход и аудиовыход, поддержка AEC
Протокол передачи видео по USB	UVC 1.0 ~ UVC 1.5
UVC PTZ	Поддерживается
Интерфейсы	
USB-интерфейс	2xUSB 2.0, тип-B
Интерфейс управления	1xRS232 IN: 8pin Min DIN, макс. дистанция: 30 м, протокол: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 OUT: 8pin Min DIN, макс. дистанция: 30 м, протокол: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS485 совмещен с RS232 OUT выходом, макс. дистанция: 1100 м
Разъем питания	JEITA (12 В постоянного тока)
Основные характеристики	
Питание	12 В, 1.0 А постоянного тока, тип разъема: JEITA
Потребляемая мощность	12 Вт (макс.)
Рабочая температура	От -5 до +40°C
Температура хранения	От -40 до +60°C
Среднее время работы до отказа	>30 000 ч

Размеры	128.5 x 118 x 156.2 мм
Вес	0.91 кг