

## Новое решение для образовательных учреждений



Биноклярная камера для образования с панорамной и PTZ камерами, поддерживающее разрешение 1920 x 1080p60, кодеки сжатия H.264/H.265, передающее видео по SDI и LAN интерфейсам.

---

### Интерфейсы камеры Prestel HD-PTZ220D



### Особенности HD-PTZ220D

- Интегрированная конструкция. Встроенная панорамная камера эффективно дополняет трекинг-камеру.
- Превосходное изображение высокой четкости
- Новый алгоритм автофокусировки

- Низкий уровень шума и высокое соотношение сигнал/шум
- Поддержка сжатия видео H.264 / H.265, сжатия аудио AAC, MP3 и G.711A
- Возможность передачи видео по SDI на дистанцию до 100 метров
- Поддержка сетевых протоколов: ONVIF, GB / T28181, RTSP, RTMP, push-режима RTMP
- Простая связь с сервером потокового мультимедиа (Wowza, FMS)
- Поддержка протоколов управления VISCA / PEOLCO-P / D, автоматическое распознавание протоколов
- Поддержка режима сна / пробуждения с низким энергопотреблением

## Характеристики Prestel HD-PTZ220D

Параметры следящей камеры	
Сенсор	1/2.8" высококачественный HD CMOS сенсор
Эффективное разрешение	2.07 Мп, соотношение сторон 16:9
Видеосигнал	1080p 60/50/30/25/59.94/29.97 кадров/с 1080i 60/50/59.94 кадров/с 720p 60/50/30/25/59.94/29.97 кадров/с
Оптический зум	20X; f = 4.7 - 94мм
Угол обзора по горизонтали	2.9° (телережим) / 55.4° (широкий угол)
Диафрагма	F1.6 - F3.5
Цифровой зум	x10
Минимальная освещенность	0.5 лк (F1.8, AGC ON)
Шумоподавление	2D & 3D снижение цифрового шума
Баланс белого	Ручной/Авто/В одно касание/3000K/4000K/5000K/6500K
Фокус	Ручной/Авто
Выдержка	Ручная/Авто
Электронный затвор	Ручной/Авто
WLC	Вкл/Выкл
Расширенный динамический диапазон (WDR)	Выкл/Регулируемый динамический диапазон
Регулировка видео	Яркость/цвет/насыщенность/контраст/резкость/гамма
Отношение сигнал/шум	>55 дБ
Параметры панорамной камеры	
Сенсор	1/2.8" высококачественный HD CMOS сенсор
Эффективное разрешение	2.1 Мп
Объектив	Ручной фокус
Углы обзора 4 мм объектива	89.6°\71°\52.2°
Углы обзора 6 мм объектива	67.0°\59°\32.5°
Интерфейсы и протоколы ввода/вывода	
Видеоинтерфейсы	SDI, LAN

Подключение к сети	100Мбит сетевой интерфейс (10/100BASE-TX) Поддержка протокола VISCA через IP порт
Сетевые протоколы	RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181
Кодирование видеосигнала	Двухпоточное кодирование
Форматы сжатия видео	H.264, H.265
Интерфейс управления	RS-232
Протоколы управления	VISCA/PELCO-D/PELCO-P Скорость передачи: 115200/9600/4800/2400 бит/с
Аудиовходы	Двухканальный 3.5мм линейный вход
Форматы сжатия аудио	AAC, MP3, PCM
Интерфейс питания	HEC3800 сетевой кабель (DC12V)
Параметры PTZ	
Угол поворота	±170°
Угол наклона	-30° - +90°
Скорость поворота	0.1° - 100°/сек
Скорость наклона	0.1° - 45°/сек
Предустановленная скорость	Поворот: 100°/сек Наклон: 45°/сек
Число пресетов	255 пресетов (10 через пульт Д/У)
Другие параметры	
Адаптер питания	110-220 В переменного тока - 12 В/2.5 А постоянного тока
Входное напряжение	12 В постоянного тока ±10%
Входной ток	1.5 А (Макс)
Потребление	18 Вт (Макс)
Условия хранения	Температура: -10°C — +60°C Влажность: 20% — 95%
Условия эксплуатации	Температура: -10°C — +50°C Влажность: 20% — 80%
Габариты (ШхВхГ)	254 x 144 x 174 мм
Вес	1.5 кг
Применение	Внутри помещений
Удаленное управление (IP порт)	Обновление, перезагрузка, сброс настроек