

VUMii Claritii



ОБЗОР

Claritii это последняя разработка для охраны внешнего периметра и границ от Vumii.

Применение улучшенного “сфокусированного луча” по технологии LED совместно с программой, которая оптимизирует изображение, улучшенной оптикой и поворотной платформой. Система Claritii обеспечивает качественное улучшение изображения и обработку данных приходящих с камер. Независимо от времени суток или ночью на расстояние до 600 метров ночью и до 4,8 км днем. Благодаря новейшим технологиям работы с изображением при различном расстоянии и различных погодных условиях система Claritii позволяет сократить количество камер для видеонаблюдения.



Claritii 400

75 метров в полной темноте

- ☐ 24/7 день/ночь режимы
- ☐ Подсветка 5°-12°
- ☐ До 600 метров в полной темноте с одной камеры
- ☐ Профессиональная оптика, с улучшенным зумом
- ☐ Чтение текстов и номеров
- ☐ Идентификация человека
- ☐ 360° поворотный механизм
- ☐ Pelco-D совместим
- ☐ позиционирование в абсолютной системе отсчёта
- ☐ Легко встраивается в другие системы.



Claritii 400

200 метров в полной темноте



Claritii 600

250 метров в полной темноте



Claritii 600

430 метров в полной темноте

Vumii помогает своим клиентам качественно улучшить систему безопасности. Теперь персонал безопасности может идентифицировать степень важности происходящего на охраняемой территории. Камеры Vumii обладают профессиональной оптикой и ситуативным программным обеспечением, позволяющим вести видеонаблюдение независимо от внешних условий (погодных, времени суток, затемнение стекла). Систему Vumii можно легко интегрировать в другие системы. Оборудование Vumii продается в более чем 20 крупнейших странах мира.



	Claritii 400		Claritii 600	
Оптика	день	ночь	день	ночь
Определение человека ростом 1,8 метра (3-5 пикселя)	4,800 метров	600 метров	8,000 метров	800 метров
Определение человека ростом 1,8 метра (>10 пикселей)	2,400 метров	600 метров	4,000 метров	800 метров
Определение человека ростом 1,8 метра (30 пикселей)	1,600 метров	400 метров	3,000 метров	600 метров
Определение человека ростом 1,8 метра (40 пикселей)	1,200 метров	400 метров	2,250 метров	600 метров
Определение человека ростом 1,8 метра (свыше 30% экрана)	333 метров	333 метров	625 метров	625 метров
Подсветка	день	ночь	день	ночь
Источник	NA	850nm NIR LED	NA	850nm NIR LED
Угол	NA	5° корректировка	NA	5° корректировка
Питание	NA	19-22 ватт	NA	19-22 ватт
Оптические компоненты	день	ночь	день	ночь
Аппарат для визуализации	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Число эффективных пикселей	768 x 492 (EIA) 752 x 582 (CCIR)	768 x 492 (EIA) 752 x 582 (CCIR)	768 x 492 (EIA) 752 x 582 (CCIR)	768 x 492 (EIA) 752 x 582 (CCIR)
S/N коэффициенты	48 dB	48 dB	48 dB	48 dB
TV линии	570 TV lines	570 TV lines	570 TV lines	570 TV lines
Световая чувствительность	0.00004 (F0.8)	0.00004 (F0.8)	0.00004 (F0.8)	0.00004 (F0.8)
горизонтальный проектор угол просмотра	25° (ширина) 1.4° (толщина)	25° (ширина) 1.4° (толщина)	18.40° (ширина) 0.74° (толщина)	18.40° (ширина) 0.74° (толщина)
оптический зум	11мм - 200мм	11мм - 200мм	15мм - 375мм	15мм - 375мм
оптический зум	F1.9 к F360	F1.9 к F360	F2.3 к F360	F2.3 к F360
ирисовая диафрагма	1.0Vp-p, 75ohm	1.0Vp-p, 75ohm	1.0Vp-p, 75ohm	1.0Vp-p, 75ohm
привод наклона/поворота	Все модели			
скорость поворота	0 к 100 градусов на секунду			
ускорении поворота	0.44 секунд			
время поворота на 180 градусов	1.56 секунд			
RT погрешность	0.01 градусов			
макс. скорость наклона	50 градусов на секунду			
лимит поворота	360 градусов			
диапазон поворота	+/- 90 градусов(360 градусов диапазон)			
изменение скорости	в реальном времени			
дополнительные возможности	зависят от задач заказчика			
упаковка/условия работы	Все модели			
размер головки камеры	25" В x 26" Ш x 20" Г (635мм В x 660мм Ш x 510мм Г)			
размер электроники	13.5" В x 11" Ш x 5" Г (340мм В x 280мм Ш x 130мм Г)			
вес головки камеры	56 lbs; 25.5 кг			
вес электроники	26 lbs; 12 кг			
оценка окружающей среды	IP65; дополнительное оборудование доступно			
питание	115/230 VAC; норма 50W (день) 180W (ночь); пик работы: 80W (день) 210W (ночь)			
рабочая температура	-20° C до+40° C			
коммуникации	Все модели			
видео	Аналоговое видео и IP декодер			
соединение	RS422 кабель			
протоколы	Pelco-D			
дополнительные опции	Все модели			
очистка	насос омывателя и дворник			
стабилизация видео	программное обеспечение			
монтаж	легко встраивается в любую инфраструктуру			