



Русский

Регулировка положения ИК светодиода

Можно отрегулировать угол наклона и поворота камеры. Для закрепления базы (панорамирование) и угла поворота винт не предусмотрен. Чтобы повернуть камеру, поверните корпус объектива.

С помощью меню настройки можно преобразовать изображение.

- Ослабьте винты, фиксирующие блок камеры.**
- Отрегулируйте объектив камеры, повернув в необходимое положение.**
- Если камера установлена на стене, или если угол наклона превышает 60°, отрегулируйте положение ИК светодиода в зависимости от указанных условий установки (②-11), ②-(2)). Если при направлении объектива вниз ИК светодиод блокируется, поверните корпус объектива на 180°. В остальных случаях используйте заводские настройки камеры по умолчанию.**

① Чтобы снять корпус объектива, потяните вверх черную металлическую часть корпуса объектива (стрелка ②), удерживая базу (панорамирование) с обеих сторон (стрелка ①). (②-1)

Примечание

Если жгут проводов отсоединен от разъема, его необходимо снова подсоединить.

② Поверните корпус объектива по часовой стрелке или против часовой стрелки на (90°), чтобы отрегулировать положение ИК светодиода. Положение регулировки будет зависеть от следующих условий установки.

- Если камера направлена в левую сторону (вы стоите лицом к камере) (②-2) поверните корпус объектива против часовой стрелки на (90°), чтобы отметка I переместилась в положение "2" на пластине камеры.
- Если камера направлена в правую сторону (вы стоите лицом к камере) (②-3) Поверните корпус объектива по часовой стрелке на (90°), чтобы отметка I переместилась в положение "2" на пластине камеры.

③ **Удерживая базу (панорамирование), вставьте корпус объектива в блок камеры.**

Прежде чем вставить корпус объектива, убедитесь, что зажимы (2 шт.) на нем не касаются линзы камеры. (②-4)

- Отпустите одну сторону корпуса объектива вниз (стрелка ①). (②-5)
- Нажмите на корпус объектива в противоположном направлении (стрелка ②), опустите его вниз (стрелка ③) и вставьте в блок камеры. (②-5)
- Затяните два винта, фиксирующие блок камеры, чтобы закрепить камеру. Убедитесь, что корпус объектива и блок камеры легко поворачиваются по и против часовой стрелки. (②-6)

Примечание

В заводских настройках отметка I установлена в положение "1" на пластине камеры.

4 **Установите переключатель ZOOM/FOCUS в положение W/T для регулировки угла обзора.**

5 **Удерживайте переключатель ZOOM/FOCUS для автоматической фокусировки.**

6 **Повторите шаги 1-5, пока не будет определен угол обзора и фокусировка.**

Примечания

- Если при регулировке направления ИК светодиода вы не выполните указанные выше действия, его рабочее расстояние и качество изображения могут быть снижены из-за блокирования ИК светодиода.
- При установке корпуса объектива в блок камеры будьте осторожны, чтобы не защипить жгут проводов между зажимом на корпусе объектива и пластиной на камере.
- После установки корпуса объектива в блок камеры убедитесь, что зажимы на корпусе объектива (2 шт.) вставлены в выемки на блоке камеры и закреплены должным образом.
- Регулировка угла головки камеры без ослабления фиксирующего винта может привести к повреждению внутренних компонентов.
- Если не удается достигнуть надлежащей фокусировки, удерживая переключатель ZOOM/FOCUS, из-за условий съемки, установите переключатель ZOOM/FOCUS в положение N/F для выполнения ручной фокусировки.
- Не выключайте данное устройство сразу после регулировки фокуса. После завершения регулировки подождите пять минут, прежде чем выключить камеру.
- Неадекватная фокусировка может быть вызвана установкой коллака.
- Отрегулируйте фокусировку с помощью меню системы.
- Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя соответствующего оборудования.
- Когда коллап видеокамеры присоединен, то при определенном увеличении и повороте камеры он может быть виден на мониторе. Кроме того, может наблюдаться искажение изображений, снятых за пределами установленной оптической зоны.
- Не поворачивайте винты для фиксации блока камеры (наклон) более чем на 0.5-1 поворот, поскольку они могут открутиться и выпасть.

Установка коллака

Закрепите коллак на камере

Совместите четыре отверстия для винтов на коллаке с отверстиями на камере. Надежно закрепите коллак, закрутив четыре винта ключом, который входит в комплект поставки.

Примечание

Убедитесь, что страховочный тросик не зажат между коллаком и камерой. Поворачивая тросик по кругу, выберите подходящее для него положение.

Меры предосторожности

Несмотря на то что это устройство соответствует классу IP66, в этом разделе изложены меры предосторожности для предотвращения любых неисправностей, вызванных образованием конденсата и/или попаданием воды внутрь. Перед установкой устройства внимательно ознакомьтесь с указанными ниже рекомендациями.

- Прежде чем закрепить устройство, убедитесь, что его кабели и/или разъемы, которые подключаются к соответствующим элементам на монтажной поверхности, герметизированы. В противном случае существует риск попадания воды в устройство по этим кабелям.
- Устанавливайте кронштейн и камеру на ровной поверхности (потолке, стене и т. д.). (②-1)
- При установке камеры используйте выходящие в комплект поставки винты и следуйте всем инструкциям руководства по установке. (②-2)
- При протягивании троса через узлы прозоров для проводов закрепите его в соответствующее отверстие в нижней части корпуса винтом, входящим в комплект поставки. (②-3)
- Используйте входящий в комплект поставки держатель кабеля (для кабельного канала) или герметично закройте трубку, чтобы предотвратить попадание влаги (конденсата) внутрь. (②-4)
- Используйте трубку/соединительную муфту 3/4 (резьба NPT ¾ дюйма / M27 (шаг 2,0 мм)), длина резьбовой части которой не превышает 12 мм, а внутренний диаметр составляет минимум 20 мм. Все резьбовые поверхности должны быть обработаны герметиком. (②-5)
- При подсоединении кабельного ввода к боковому отверстию для кабельного канала используйте кабельный ввод со следующими характеристиками:
 - возможность подключения к боковому отверстию для кабельного канала с отверстием диаметром 27 мм
 - длина резьбы 12 мм или менее
 - водонепроницаемость, соответствующая условиям установки
- Чтобы предотвратить попадание воды в устройство, при подсоединении фланцевой трубки к боковому отверстию для кабельного канала убедитесь, что фланец герметизирован. В противном случае вода может попасть в устройство через затор между фланцем и камерой. (②-6)
- Устройство спроектировано таким образом, чтобы нижняя часть оставалась водонепроницаемой. Однако в случае b), описанном в разделе "Подготовка к работе" (на титульной странице), при подключении кабеля LAN негерметичной длины к устройству установите камеру в водонепроницаемый корпус или на потолок, чтобы предотвратить попадание воды. В противном случае обработайте герметиком отверстие в нижней части. (②-7) Обработайте место прилегания устройства к потолку герметиком, чтобы предотвратить попадание воды. (②-8)

Установка камеры в вертикальном положении

- Расположите устройство таким образом, чтобы боковое отверстие для кабельного канала было направлено вниз; это предотвратит попадание воды внутрь по кабелям. (②-9)
- В помещении с высокой влажностью и при попадании на устройство прямых солнечных лучей необходимо установить Weather protector SNCA-WP602 (не входит в комплект поставки). Weather protector также предохраняет от дождя и снега.

Примечание относительно сборки

- Убедитесь, что страховочный тросик не зажат между коллаком и камерой. (②-10)
- Прежде чем закрепить коллак на камере, убедитесь, что гидроизолирующая резиновая прокладка не загрязнена и правильно установлена на сопрягаемой поверхности. (②-11)
- Прежде чем закрывать заглушку, имеющуюся в нижней части корпуса отверстие для кабельного канала, убедитесь, что гидроизолирующая резиновая прокладка не загрязнена и правильно установлена на сопрягаемой поверхности. (②-12)

Подключение

Подключение к сети

Подключите порт LAN камеры к маршрутизатору или сетевому концентратору с помощью имеющегося в продаже сетевого кабеля (не прилагаются).

Подключение источника питания

Источники питания, соответствующие IEEE802.3af/at (система PoE/PoE+)* * PoE означает Power over Ethernet (питание по Ethernet).

Примечания

- Не выключайте камеру сразу после ее включения. Прежде чем выключить камеру, подождите как минимум пять минут.
- При подаче питания оборудованием, соответствующим стандарту IEEE802.3af (PoE), не устанавливайте переключатель питания PoE в положение PoE+.

Подключение к источникам питания, соответствующим IEEE802.3af/at

Источники питания, соответствующие IEEE802.3af/at, подают питание по имеющемуся в продаже кабелю. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации соответствующего оборудования.

Примечание

Если подключить камеру к питающему устройству, соответствующее стандарту IEEE802.3af, это устройство может ограничить питание, и камера может перестать работать. Для получения подробных сведений смотрите руководство по эксплуатации питающего устройства.

Технические характеристики

Сжатие	JPEG/H.264
Формат видеосжатия	G.711/G.726/AAC
Максимальная частота кадров	30 кадров в секунду
Камера	
ИК светодиод	20 шт.
Рабочее расстояние ИК	30 м (50 IRE)
Система цветности	NTSC/система цветности PAL (возможно переключение)
Формирователь изображения	SNC-EM602RC тип 1/3 CMOS (Exmor) Эффективные элементы изображения: прибл. 1370000 SNC-EM632RC тип 1/2.9 CMOS (Exmor) Эффективные элементы изображения: прибл. 2140000 Внутренняя синхронизация SNC-EM602RC: 600 телевизионных строк (аналоговое видео) SNC-EM632RC: 700 телевизионных строк (соотношение сторон экрана 4:3)
Синхронизация	
Горизонтальное разрешение	более 50 дБ (максимальное значение автоматического управления усилением 0 дБ) F1.2/View-DR выкл./VE* выкл./максимальное значение автоматического управления усилением MAX/50 IRE/30 кадров в секунду SNC-EM602RC Цветное изображение: 0,05 лк Черно-белое изображение: 0 лк (ИК вкл) SNC-EM632RC Цветное изображение: 0,10 лк Черно-белое изображение: 0 лк (ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум видео	более 50 дБ
Минимальная освещенность	*VE обозначает Visibility Enhancer (средство улучшения видимости).
Объектив	
Фокусное расстояние	от 3,0 мм до 9,0 мм
Максимальная диафрагма	F1.2 - F2.1
Угол обзора	SNC-EM602RC: 1280 × 1024 (форматное соотношение 5:4) По вертикали: от 73,1° до 25,5° По горизонтали: от 92,9° до 31,8° SNC-EM632RC: 1920 × 1080 (соотношение сторон 16:9) По вертикали: от 56,9° до 20,1° По горизонтали: от 105,3° до 35,6° Панорамирование: от -192° до +192° Наклон: от -7° до +75° Поворот: от -99° до +180°
Изменяемый угол	
Минимальное расстояние до объекта	300 мм
Интерфейс	
Порт LAN (PoE/PoE+)	10BASE-T/100BASE-TX, автоматическое согласование (RJ-45)
Прочее	
Источник питания	соответствующий IEEE802.3af (система PoE+)
Потребляемая мощность	Макс. 17 Вт (IEEE802.3af (PoE+), двухпозиционный переключатель установлен в положение PoE+) Макс. 12,95 Вт (IEEE802.3af/at (PoE/PoE+), двухпозиционный переключатель установлен в положение PoE)
Рабочая температура	Температура запуска: От -30 °C до +50 °C (двухпозиционный переключатель установлен в положение PoE+) От -20 °C до +50 °C (двухпозиционный переключатель установлен в положение PoE) Рабочая температура: От -40 °C до +50 °C (двухпозиционный переключатель установлен в положение PoE+) От -30 °C до +50 °C (двухпозиционный переключатель установлен в положение PoE)
Температура хранения	От -20°C до +60°C
Рабочая влажность	От 20% до 90%
Влажность при хранении	От 20% до 95%
Размеры (диаметр/высота)	166 мм × 128 мм, без выступающих частей (Пробор. 1580 г, без кронштейна
Масса	Компакт-диск (с прилагаемым ПО) (1), кронштейн (1), трафарет (1), трос (1), установочные винты для крепления камеры (4), винт (6) M4 × 8 (2), ключ (1). Руководство по установке (данный документ) (1 комплект), Руководство по технике безопасности (кабельного канала) (1)
Аксессуары, входящие в комплект поставки	
Дополнительные принадлежности	
Потолочный кронштейн	YIT-IC45*
* Используйте положение фиксации [D] на кронштейне. Weather protector SNCA-WP602	
Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.	

Қазақ тілі

Желілік камера

Ерекшелігі

Басқа қуат көзі Қуат тұтыну Жұмыс температурасы Сақтау температурасы Басқару ылғалдылығы Сақтау ылғалдылығы Өлшемдер (диаметр/биіктік)

IEEE802.3af үйлесімді (PoE/PoE+ жүйе) Макс.17 Вт (IEEE802.3af (PoE+), (DIP қосқышы PoE+ етіп қосылған) Макс.12,95 Вт (IEEE802.3af/at (PoE/PoE+), (DIP қосқышы PoE етіп орнатылған) Ісқим қосу температурасы: -30°C баспан +50°C дейін (DIP қосқышы PoE+ етіп орнатылған) -20°C баспан +50°C дейін (DIP қосқышы PoE етіп орнатылған) Жұмыс істеу температурасы: -40°C баспан +50°C дейін (DIP қосқышы PoE+ етіп орнатылған) -30°C баспан +50°C дейін (DIP қосқышы PoE етіп орнатылған) Сақтау температурасы 20% - 90% Сақтау ылғалдылығы 20% - 95%

166 мм × 128 мм (6 ¼ дюйм × 5 ½ дюйм), проекциялау белгілері қоспағанда Шамамен 1580 г (3 фунт 7,7 унция), кронштейнді қоспағанда

Қамтылған аксессуарлар CD-ROM (қамтылған бағдарламалар) (1), кронштейн (1), үлгі (1), арқан (1), камера бірлігін орнату бұрандалары (4), бұранда (6) M4 × 8 (2), кілт (1), орнату тұсқаулығы (осы құжат) (1 жиын), қауіпсіздік реттеулері (1 жиын), кабель ұстағыш (арна үшін) (1)

한국어

IR LED의 위치 조정

멀트 및 회전 위치를 모두 조정할 수 있습니다. 회전 및 팬스(PAN) 위치를 나사는 없습니다. 카메라 헤드들 돌리 카메라를 돌립니다. 설정 메뉴를 사용하여 영상을 반전시킬 수 있습니다.

- 카메라 블록 고정 나사를 풀습니다.** 2개의 카메라 블록 고정 나사(멀트)를 풀습니다.
- 렌즈를 원하는 방향으로 돌려 카메라를 조정합니다.**
- 카메라가 벽에 설치된 경우 렌즈 각도가 60°가 넘으면 다음 설치 조건(②-1), ②-(2))에 따라 IR LED의 위치를 조정합니다. 렌즈가 아래쪽으로 향할 때 IR LED가 차단되면 180° 돌린 다음 설정 메뉴에서 영상 반전 기능을 선택하여 영상의 상단 위치와 하단 위치를 조정합니다. 그 뒤의 경우 홈키 시 설정으로 카메라를 사용합니다.**

① **팬스(PAN)(화살표 ①)의 방향을 잡고 카메라 헤드의 검은색 금속 부분을 잡아 당기세요(화살표 ②) 카메라 헤드를 분리합니다. (②-1)**

주의점

하네스가 카메라에서 분리된 경우 카메라에 다시 연결하십시오.

- 카메라 헤드를 시계 방향으로 돌리 IR LED의 위치를 조정합니다. 조정 위치는 다음 설치 조건에 따라 다릅니다.**
 - 카메라가 왼쪽으로 향한 경우 (카메라 정면을 마주보는 경우) (②-2) 카메라 헤드를 시계 반대 방향(90°)으로 돌려 I 마크를 카메라 플래이트의 "2"로 이동합니다.
 - 카메라가 오른쪽으로 향한 경우 (카메라 정면을 마주보는 경우) (②-3) 카메라 헤드를 시계 방향(90°)으로 돌려 I 마크를 카메라의 플래이트의 "2"로 이동합니다.
- 팬스(PAN)를 잡고 카메라 헤드를 카메라 블록에 끼웁니다.** 카메라 헤드를 끼우기 전에 카메라 헤드의 플러지(구 구멍)가 카메라 플래이트에 맞는지 확인하십시오. (②-1)
- 카메라 헤드의 안쪽을 아래로 밀니다(화살표 ②). (②-5)
- 카메라 헤드를 반대 방향으로 누르고(화살표 ③), 아래쪽으로 밀어 (화살표 ④) 카메라 블록을 끼웁니다. (②-5)
- 2개의 카메라 블록 고정 나사를 조여 카메라를 고정시킵니다. 카메라 헤드의 카메라 블록이 시계 방향과 시계 반대 방향으로 매끄럽게 회전되는지 확인합니다. (②-6)

주의점

I 마크는 홈키 시 카메라 플래이트의 "1" 위치에 있습니다.

- ZOOM/FOCUS 스위치를 W/T로 이동하여 시야각을 조정합니다.**
- ZOOM/FOCUS 스위치를 잠시 누르고 있으면 자동으로 초점이 조절됩니다.**
- 범위와 초점이 결정될 때까지 손서 5초를 반복합니다.**

주의점

- 위의 단계에 따라 IR LED의 방향을 조정하지 않으면 IR LED가 차단되어 IR LED의 작동 거리가 최대의 영향을 줄 수 있습니다.
- 카메라 헤드들 카메라 블록에 끼울 때 카메라 헤드의 플러지와 카메라의 플래이트 간에 틈새를 만들지 않도록 주의하십시오.
- 카메라 헤드들 카메라 블록에 끼운 다음 카메라 헤드의 플러지(구 구멍)가 카메라 블록의 오목한 부분에 단단히 끼워졌는지 확인하십시오.
- 카메라 블록 고정 나사를 풀지 않고 카메라 헤드 각도를 조정하면 내부 부품이 손상될 수 있습니다.
- 촬영 환경으로 인해 ZOOM/FOCUS 스위치를 누른 상태에서 제대로 초점이 잡히지 않으면 ZOOM/FOCUS 스위치 작동 모드(ON/OFF)로 이동하여 자동으로 초점을 잡으십시오.
- 초점 조정 직후에 눈 가리개 끄지 마십시오. 초점 조정 후 5분이 지난 다음 끄십시오.
- 팬스(PAN)를 올바르게 인해 초점이 흐려질 수도 있습니다. 시스템 메뉴를 사용하여 초점을 다시 조정하십시오. 자세한 내용은 장치의 사용자 가이드를 참조하십시오.
- 동 케이스를 부착하면 줄과 회전체 따라 동 케이스가 모니터에 비칠 수 있습니다. 지정된 광학 영역을 벗어난 촬영된 영상에 얼룩이 나타날 수도 있습니다.
- 카메라 고정 나사(멀트)를 0.5에서 1회 이상 돌리지 마십시오. 나사가 풀려 떨어질 수 있습니다.

동 케이스 부착

동 케이스와 카메라 유닛을 고정시킵니다.

동 케이스에 있는 4개의 나사 구멍을 카메라 유닛의 나사 구멍에 맞추고 부속된 렌즈로 4개의 나사를 조여 동 케이스를 고정시킵니다.

주의점

안전 코드가 동 케이스와 카메라 유닛 사이에 끼지 않았는지 확인하십시오. 코드를 돌려 코드 위치를 조정하십시오.

중요한 주의사항

본 기기는 IP66 등급이며, 여기서는 웅얼 및/또는 침수로 인한 고장을 막기 위한 중요한 주의사항을 다룹니다. 기기를 설치하기 전에 아래 주의사항을 꼭 읽어야 합니다.

- 기기를 설치하기 전에 설치 면의 안쪽에 연결되는 기기의 케이블 및/또는 커넥터가 방수 처리되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 이러한 케이블을 통해 기기에 물이 스며들 위험이 있습니다.
- 평행한 천장이나 벽 등에 브래킷과 카메라를 설치합니다. (②-1)
- 설치 설명서를 참조하여 부속된 나사를 사용하여 카메라를 올바르게 설치하십시오. (②-2)
- 배선 슬롯 중 하나를 통해 와이어 로프를 넣을 때 사용하는 배선 슬롯에 따라 부속된 나사로 와이어 로프를 기기 바닥의 구멍에 고정하십시오. (②-3)
- 부속된 케이블 홀더(도관용)를 사용하거나 파이프 내부를 밀봉하여 파이프에 습기가 생기거나 응결이 발생하지 않도록 하십시오. (②-4)
- 나사산 길이가 12mm 이하이고 내부 지름이 최소 2.0mm인 파이프(도관용) (NPT ¼, 인치 또는 M27(2.0 mm - 피치))를 사용하십시오. 나사산 부분은 실런트로 방수 처리해야 합니다. (②-5)
- 케이블 클램프를 측면 도관 구멍에 연결하는 경우 다음 조건에 케이블 클램프를 사용하십시오:
 - 입구가 ø27 mm인 측면 도관 구멍에 연결 가능한 것
 - 나사산 길이가 12 mm 이하인 것
 - 방수 성능이 설치 환경에 적합한 것
- 플렌지 파이프를 도관 구멍 측면에 연결할 때 플렌지 주위를 모두 밀봉하여 침수를 방지하십시오. 그렇지 않으면 플렌지와 기기 사이의 물로 기기에 물이 스며들 수 있습니다. (②-6)
- 본 기기의 바닥은 방수 처리되어 있습니다. 그러나 "준비 사항" (제 페이지)의 b)에서 본 기기에 연결하는 LAN 케이블이 권장된 사이즈가 아닐 경우 침수를 막기 위해 방수 외함 또는 방수 천정에 설치하십시오. 또는 바닥 구멍을 밀봉하십시오. (②-7) 천장과 기기 사이의 조인트를 실런트로 막아 침수를 방지하십시오. (②-8)

카메라를 벽에 세로로 설치합니다.

측면 도관 구멍을 아래로 향하게 하여 케이블을 통해 물이 스며드는 것을 방지합니다. (②-9)

온도가 높거나 직사광선에 노출된 환경에서는 SNCA-WP602 Weather protector(별매)를 설치하십시오. Weather protector는 비와 눈으로부터 보호하는 기능도 있습니다.

에설블리에 대한 주의사항

안전 코드가 동 케이스와 카메라 유닛 사이에 끼지 않았는지 확인하십시오. (②-10)

- 동 케이스를 카메라 유닛에 부착하기 전에 방수 고무 가스켓이 깨끗하고 결합면의 홈에 제대로 맞춰졌는지 확인하십시오. (②-11)
- 도관 구멍 커버를 하단 구멍에 부착하기 전에 방수 고무 가스켓이 깨끗하고 홈에 제대로 맞춰졌는지 확인하십시오. (②-12)

연결

네트워크에 연결

시퀀스는 네트워크 케이블(별매)을 사용하여 네트워크의 라우터나 허브에 카메라의 LAN 포트를 연결합니다.

전원 연결

IEEE802.3af/at 호환 전원 공급 장치(PoE/PoE+ 시스템) *PoE는 Power over Ethernet을 의미합니다.

주의점

- 카메라를 켜 즉시 끄지 마십시오. 카메라를 끄기 전에 최소 5분 이상 기다리십시오.
- 전원이 IEEE802.3af(at) 장치에서 공급되는 경우 PoE 전원 스위치를 PoE로 설정하지 마십시오.

IEEE802.3af/at 호환 전원 공급 장치에 연결

IEEE802.3af/at 호환 전원 공급 장치는 시퀀스는 네트워크 케이블을 통해 전원을 공급합니다. 자세한 내용은 장치의 사용설명서를 참조하십시오.

주의점

IEEE802.3af 호환 전원 공급 장치에 카메라를 연결하는 경우 장치의 전원 공급이 제한될 수 있으며 카메라 작동이 중지될 수 있습니다. 자세한 내용은 전원 공급 장치의 사용설명서를 참조하십시오.

시양

입력
비디오 압축 형식 오디오 압축 형식 화해 프레임 형식

카메라
IR LED 20 pcs
IR 작동 거리 30 m (50 IRE)
신호 시스템 NTSC 컬러 시스템/PAL 컬러 시스템(전환 가능)
영상 장치 SNC-EM602RC
1/3인치 CMOS (Exmor) 유효 화소: 약 1,370,000
SNC-EM632RC 1/2.9인치 CMOS (Exmor) 유효 화소: 약 2,140,000
동기화 내부 동기화
수평 해상도 SNC-EM602RC: 600 TV 라인(아날로그 비디오) SNC-EM632RC: 700 TV 라인(모니터 표시 비율 4:3)
비디오 S/N 50 dB 이상(자동 35인 조건 최대 비율 0 dB)
FL/2/보거-DR 음/VE* 음/자동 제한 조건 최대 비율 MAX/50 IRE (IP/30 fps)
SNC-EM602RC 컬러: 0.05 lx
음향: 0 lx (IR ON)
SNC-EM632RC 컬러: 0.10 lx
음향: 0 lx (IR ON)

* VE는 Visibility Enhancer의 약자입니다.

렌즈

초점 거리 최대 상대 조리개 시야각

최소 피사체 거리

인터페이스

LAN 포트(PoE/PoE+)

10BASE-T/100BASE-TX, 자동 절충 (RJ-45)

기타

전원 공급 소비 전력

IEEE802.3af 호환 (PoE/PoE+ 시스템) 최대 17 W (IEEE802.3af (PoE+), DIP 스위치 PoE+) 최대 12.95 W (IEEE802.3af/at (PoE/PoE+), DIP 스위치 PoE) 시약 온도: -30°C에서 +50°C (DIP 스위치 PoE+) -20°C에서 +50°C (DIP 스위치 PoE+) 작동 온도: -40°C에서 +50°C (DIP 스위치 PoE+) -30°C에서 +50°C (DIP 스위치 PoE) -20°C에서 +60°C -20°C에서 90% 20%에서 95% 166 mm × 128 mm, 돌출부 제외 약 1,580 g, 브래킷 제외

사용 온도

보관 온도 사용 습도 보관 습도 부속 액세서리

166 mm × 128 mm, 돌출부 제외 약 1,580 g, 브래킷 제외

부속 액세서리

천정형 브라켓 YIT-ICB45* * 브라킷에서 고정구 위치 [D] 사용. Weather protector SNCA-WP602

다지던 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

울선 액세서리

천정형 브라켓 YIT-ICB45* * 브라킷에서 고정구 위치 [D] 사용. Weather protector SNCA-WP602

다지던 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

울선 액세서리

천정형 브라켓 YIT-ICB45* * 브라킷에서 고정구 위치 [D] 사용. Weather protector SNCA-WP602

다지던 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

울선 액세서리

천정형 브라켓 YIT-ICB45* * 브라킷에서 고정구 위치 [D] 사용. Weather protector SNCA-WP602

다지던 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

울선 액세서리

천정형 브라켓 YIT-ICB45* * 브라킷에서 고정구 위치 [D] 사용. Weather protector SNCA-WP602

다지던 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

울선 액세서리

천정형 브라켓 YIT-ICB45* * 브라킷에서 고정구 위치 [D] 사용. Weather protector SNCA-WP602

다지던 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

울선 액세서리