

温.湿度感知カメラ

温.湿度感知カメラ

温.湿度を感知するカメラ

- ▶ 静電式センサー湿式構成要素と高精度の温度測定装置の含み
- ▶ 高性能 8ビットマイクロコントローラと連結



温.湿度感知センサー

センサー構成

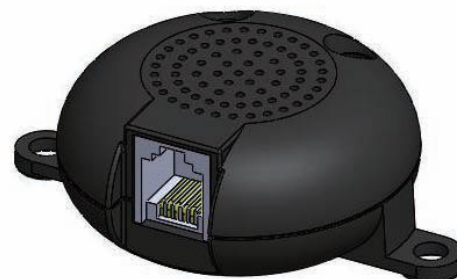
- 静電式センサー湿式構成要素と高精度の温度測定装置の含み
- 高性能8ビットマイクロコントローラと連結

センサー機能

- 監視地域のリアルタイム温度 / 湿度情報のサポート
- 多様な環境に最適化されたセンサーモジュール形態のサポート
- 監視地域の基準設定(温度/湿度) 超過時のアラーム出力機能のサポート

センサー特徴

- 高精細の温度及び湿度の測定が可能
- 最大20メートル信号の伝送
- 速い応答速度
- 使いやすさ
- 3.3~5V DCの低い消費電力
- 15×25mmの小型の大きさ
- 電波妨害防止機能
- 最低温度：-40℃ / 最高温度：85℃



温.湿度感知センサー画像

センサースペック

モデル	N_TH_R_19000
動作温度範囲	-40℃ ~85℃ (±0.5℃ @ 25℃)
動作湿度範囲	0 ~ 99% RH (±2% RH)
アラーム(Buzzer)	db) > 75
反応速度	4 ~5 sec.
電源ジャック	RJ11 Jack
電源	DC 12V ±2V
大きさ(mm)	Φ 56

温.湿度感知カメラ適用場所

温.湿度感知カメラの機能

- 正確な温度と湿度が必要な場所にインストール時、セキュリティ監視はもちろんCCTVモニター、モバイルアプリなどで実施した温.湿度を確認して管理することができる。

温.湿度の影響を多く受ける場所例

- 植物栽培：農作物及び特用作物のビニールハウス、園芸栽培温室、熱帯植物温室、欄室等
- 畜産物の状態管理：室内の家畜小屋、養鶏場など
- 貯蔵庫：ワイン貯蔵庫、物流倉庫、農水産物貯蔵庫、美術品保管室、高価楽器保管室、武器庫、弾薬庫など
- 病院での活用：療養所、新生児室、集中治療室など



特用作物の栽培



園芸栽培



物流倉庫



室内の家畜小屋



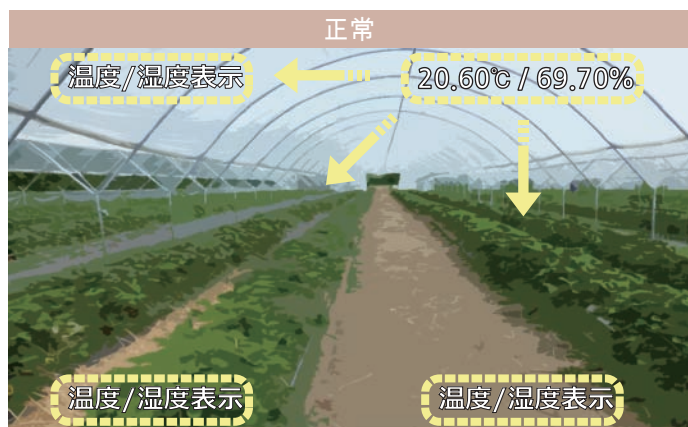
集中治療室



ワイン貯蔵庫

温.湿度感知カメラ - ディスプレイ 信号映像

▶ 温度が異常な場合

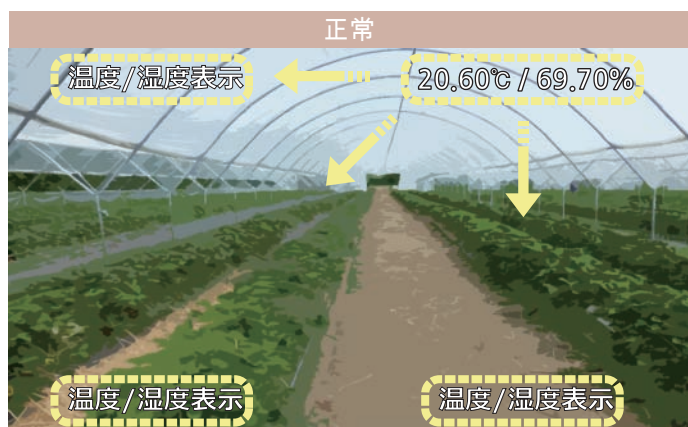


- 室内温度 - 設定値範囲内での画面
- 温度/湿度表示テキストの位置を設定可能



- 室内温度 - 設定値範囲外での画面
- CCTVモニターテキスト警告及び温湿度センサー、DVRブザー通知 (Strobe Sirenで拡張可能)

▶ 湿度が異常な場合

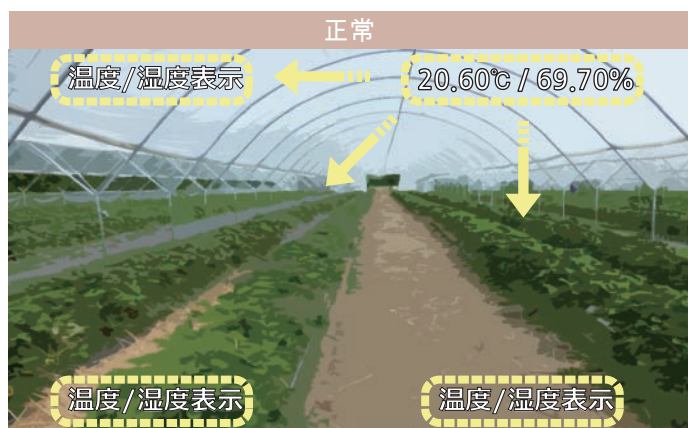


- 室内湿度 - 設定値範囲内での画面
- 温度/湿度表示テキストの位置を設定可能



- 室内湿度 - 設定値範囲外での画面
- CCTVモニターテキスト警告及び温湿度センサー、DVRブザー通知 (Strobe Sirenで拡張可能)

▶ 温度及び湿度の異常な場合



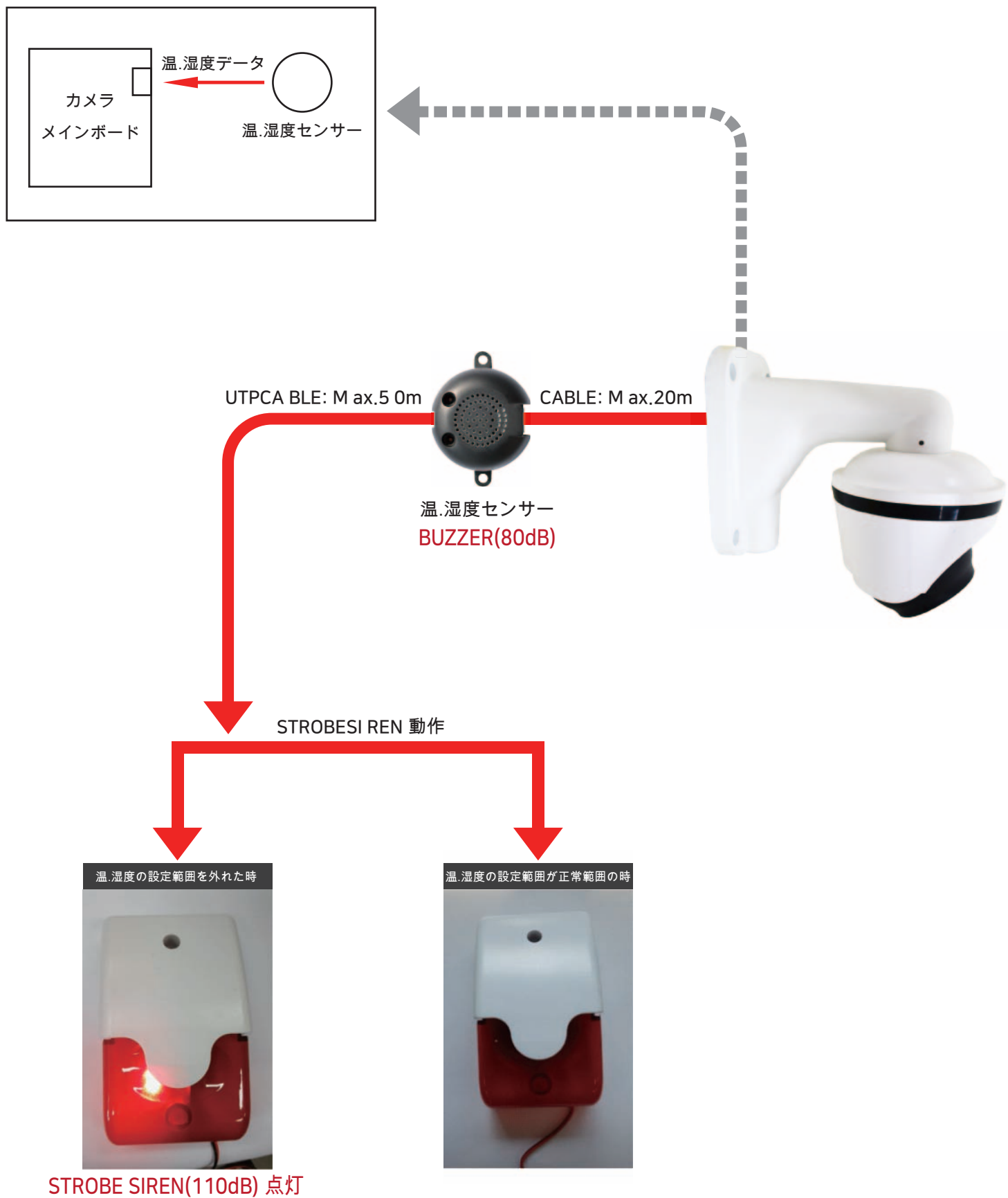
- 室内温度及び湿度 - 設定値範囲内での画面
- 温度/湿度表示テキストの位置を設定可能



- 室内温度及び湿度 - 設定値範囲外での画面
- CCTVモニターテキスト警告及び温湿度センサー、DVRブザー通知 (Strobe Sirenで拡張可能)

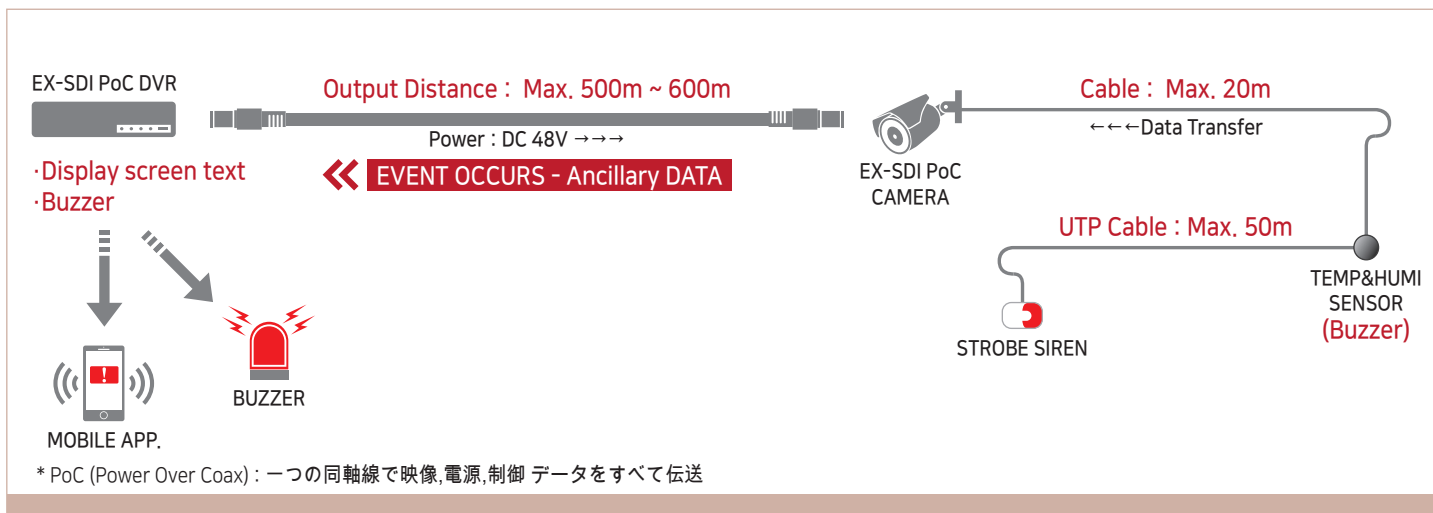
温.湿度感知カメラ連結構成図

[温.湿度感知カメラ連結構成]

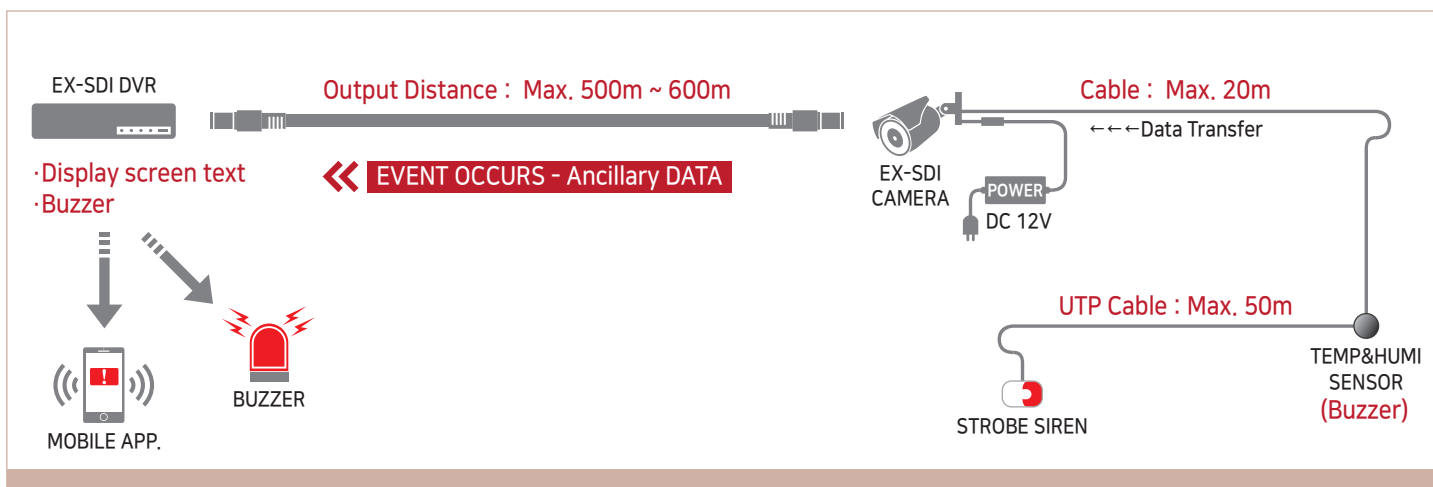


温.湿度感知センサーとカメラ及びDVR接続可能距離

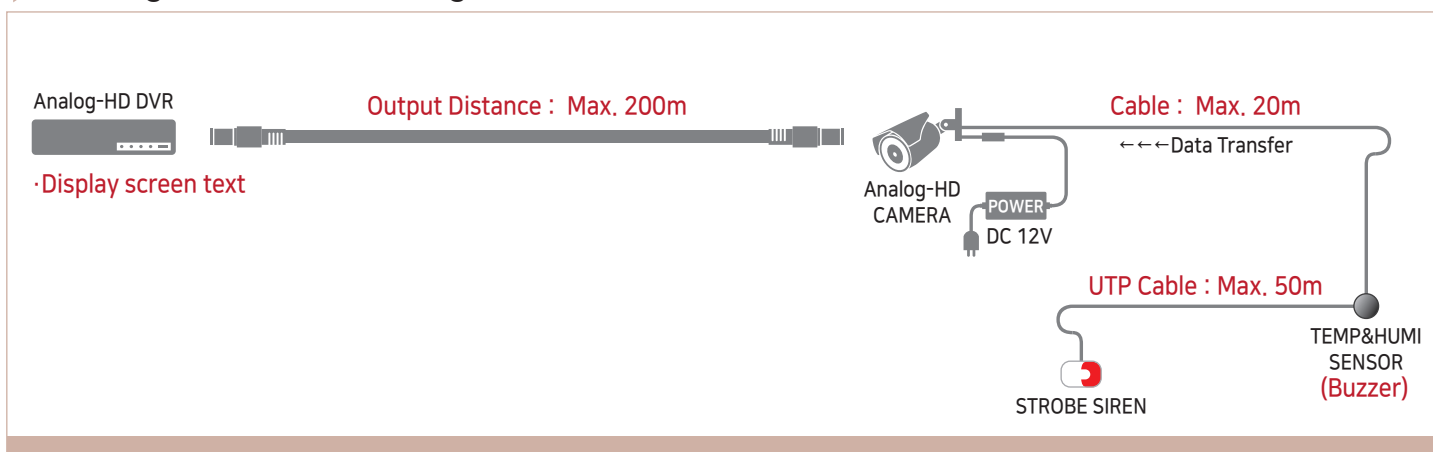
▶ EX-SDI PoC DVR ---- EX-SDI PoC カメラ間の連結



▶ EX-SDI DVR ---- EX-SDI カメラ間の連結



▶ Analog-HD DVR ---- Analog-HD カメラ間の連結



4M ANALOG-HD CAMERA (Auto Focus)



(Option)

SNAH-V9541AIR-T

- ◎ 5M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1440p@30/25fps / 1080p@30/25fps
- ◎ Analog-HD / TVI / CVI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40°C Max. 85°C / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 2 IR LEDs

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus



SNAH-B6643AIR-T

- ◎ 5M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1440p@30/25fps / 1080p@30/25fps
- ◎ Analog-HD / TVI / CVI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40°C Max. 85°C / Humidity: Max. 99%)
- ◎ 32 IR LED
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)
- ◎ 1 point joint : 3axis adjustment

2M ANALOG-HD CAMERA (Auto Focus)

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus, Varifocal Manual



SNAH-D8045AIR-T

- ◎ 5M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1440p@30/25fps / 1080p@30/25fps
- ◎ Analog-HD / TVI / CVI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40°C Max. 85°C / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 23 IR LEDs
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)



(Option)

SNAH-V9521AIR-T

- ◎ 2M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1080p@30/25fps
- ◎ Analog-HD / TVI / CVI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40°C Max. 85°C / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 2 IR LEDs

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus



SNAH-B6623AIR-T

- ◎ 2M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1080p@30/25fps
- ◎ Analog-HD / TVI / CVI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40°C Max. 85°C / Humidity: Max. 99%)
- ◎ 32 IR LED
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)
- ◎ 1 point joint : 3axis adjustment

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus, Varifocal Manual



SNAH-D8025AIR-T

- ◎ 2M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1080p@30/25fps
- ◎ Analog-HD / TVI / CVI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40°C Max. 85°C / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 23 IR LEDs
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)

4M EX-SDI PoC CAMERA (Auto Focus)



(Option)

SNEP-V9541AIR-T

- ◎ 5M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1440p@30/25fps / 1080p@30/25fps
- ◎ EX-SDI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40℃ Max. 85℃ / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 2 IR LEDs
- ◎ 48V PoC

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus



SNEP-B6643AIR-T

- ◎ 5M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1440p@30/25fps / 1080p@30/25fps
- ◎ EX-SDI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40℃ Max. 85℃ / Humidity: Max. 99%)
- ◎ 32 IR LED
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)
- ◎ 1 point joint : 3axis adjustment
- ◎ 48V PoC

2M EX-SDI PoC CAMERA (Auto Focus)

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus, Varifocal Manual



SNEP-D8045AIR-T

- ◎ 5M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1440p@30/25fps / 1080p@30/25fps
- ◎ EX-SDI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40℃ Max. 85℃ / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 23 IR LEDs
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)
- ◎ 48V PoC



(Option)

SNEP-V9521AIR-T

- ◎ 2M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1080p@30/25fps
- ◎ EX-SDI 2.0 / EX-SDI 1.0 / HD-SDI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40℃ Max. 85℃ / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 2 IR LEDs
- ◎ 48V PoC

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus



SNEP-B6623AIR-T

- ◎ 2M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1080p@30/25fps
- ◎ EX-SDI 2.0 / EX-SDI 1.0 / HD-SDI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40℃ Max. 85℃ / Humidity: Max. 99%)
- ◎ 32 IR LED
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)
- ◎ 1 point joint : 3axis adjustment
- ◎ 48V PoC

* Lens : Fixed, Varifocal Auto Focus, Varifocal Manual



SNEP-D8025AIR-T

- ◎ 2M CMOS Sensor (Starvis)
- ◎ 1080p@30/25fps
- ◎ EX-SDI 2.0 / EX-SDI 1.0 / HD-SDI
- ◎ 2.7-12mm Motorized (Auto Focus) F1.4 Lens
(Option: 2.8-12mm Motorized(Auto Focus) F1.4 Lens)
- ◎ Application of Temperature&Humidity Sensor
(Temperature: Min. -40℃ Max. 85℃ / Humidity: Max. 99%)
- ◎ Image Security Masking
- ◎ 23 IR LEDs
- ◎ Camera Operating Indicate LED
(Normal: Green, Low Power: Red, Power Down: Off)
- ◎ 48V PoC

Bracket (Option)

