



SE-IPTPS640P1004-W ТЕПЛОВІЗІЙНА ТА ОПТИЧНА КЕРОВАНА КАМЕРА



Тепловізійний та оптичний канали



Матриця 1/1,8"
Роздільна здатність – 4 Мп



ІЧ підсвітка 800 метрів



Керована PTZ камера



Роздільна здатність – 640x512



Захист IP 66

ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ КАНАЛ

Роздільна здатність теплового каналу

640x512

Інтервал пікселі

17 мкм

Фокусна відстань

100 мм

Кути огляду

Горизонтальний 6,23°

Вертикальний 4,98°

Цифрове збільшення

2, 4, 8 - кратне

Основний потік

1920 × 1080 - 25 кадр/сек.

1280 × 960 - 25 кадр/сек.

1280 × 720 - 25 кадр/сек.

704×576 - 25 кадр/сек.

640×512 - 25 кадр/сек.

384×288 - 25 кадр/сек.

ОПТИЧНИЙ КАНАЛ

Розмір матриці

1/1,8" CMOS з прогресивним скануванням

Роздільна здатність

4 Мегапікселі

Швидкість затвору

Від 1,1 до 1/30 000 секунди

Широкий динамічний діапазон

Так (120 дБ)

Діафрагма

Від F1,3 до F4,0

Дальність підсвітки, тип

до 800 метрів

Основний потік

2688 × 1520 - 25 кадр/сек.

1920 × 1080 - 25 кадр/сек.

1280 × 960 - 25 кадр/сек.

1280 × 720 - 25 кадр/сек.

Вбудований мікрофон

Ні

Налаштування зображення

Насиченість, яскравість, контраст, різкість, підсилення, баланс білого

Тип сенсору

Неохолоджувані площинні решітки з оксиду ванадію

Діапазон хвиль відгуку

від 8 мкм до 14 мкм

Діафрагма

F1.0

Відстань фокусування

Від 10 метрів

Оптичний протитуман

Так

Додатковий потік

704×576 - 25 кадр/сек.

640×512 - 25 кадр/сек.

384×288 - 25 кадр/сек.

Мінімальне освітлення

0.0005 Люкс (при F1,5)

Режим День-Ніч

ІЧ-фільтр з автоматичним перемикачем

Цифрове шумозаглушення

Так

Фокусна відстань об'єктиву

Від 6 до 336 мм, 56-кратне оптичне збільшення

Кути огляду

Горизонтальний від 48,26° до 0,92°

Вертикальний від 28,43° до 0,52°

Відео стиснення

H.264, H.265, MJPEG

Додатковий потік

704 × 576 - 25 кадр/сек.

352 × 288 - 25 кадр/сек.

Аудіо стиснення

G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM

Покращення зображення

Шумозниження, компенсація яскравого засвічення, компенсація зустрічного засвічення, антитуман

Перемикання режиму День-Ніч

День, Ніч, Автоматичне перемикання, перемикання за розкладом, перемикання за командою, перемикання по відео

Протоколи

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

Додаткові засоби захисту

Водяні знаки

Кількість одночасних підключень

До 20

Живлення

36/48 В постійного струму (до 120 Вт)

24 В змінного струму (до 120 Вт)

Вага

До 20000 грам

Розміри

486,1 x 337,6 x 450,3 мм

Мова

Англійська, Українська

Відеоаналітика

Перетин лінії, вторгнення, вхід в область, вихід з області

Виявлення полум'я

Так

Кути схилення

Поворот: 360°

Нахил: від -90° до 40°

Оптичне збільшення – 56 кратне

Параметри керування

Попередніх налаштувань: 300

Патрулів: 8

Шаблонів: 4

Зберігання

Слот для Micro SD картки (до 256 Гб), централізоване сховище, мережевий регістратор

Безпека

Парольний захист, шифрування HTTPS, фільтр IP-адрес

Спосіб інтеграції

ONVIF, ISAPI, SDK

Інтерфейси

RJ45 10 M/100 M самоадаптивний – 1

RS485 - 1

Тривожний вхід – 7

Тривожний вихід – 2

Аудіо вхід – 1

Аудіо вихід – 1

Аналоговий відео вихід - 1

Умови експлуатації

Температура: від -40°C до 65°C

Вологість: не більше 95%

Ступінь захисту IP

IP66, захист від блискавки, захист від перенапруги (6кВ)

Матеріал корпусу

Метал

АНАЛІТИЧНІ ФУНКЦІЇ**Вимірювання температури**

Так, діапазон від -20°C до +150°C, точність 8°C
В точці, в зоні, на лінії

ПНЗ (PTZ) ФУНКЦІЇ**Швидкість**

Повороту: від 0,01° за сек. до 110° за сек.

Нахилу: від 0,01° за сек. до 50° за сек.

Додаткові функції

Пам'ять при вимкненні

Екранне меню стану

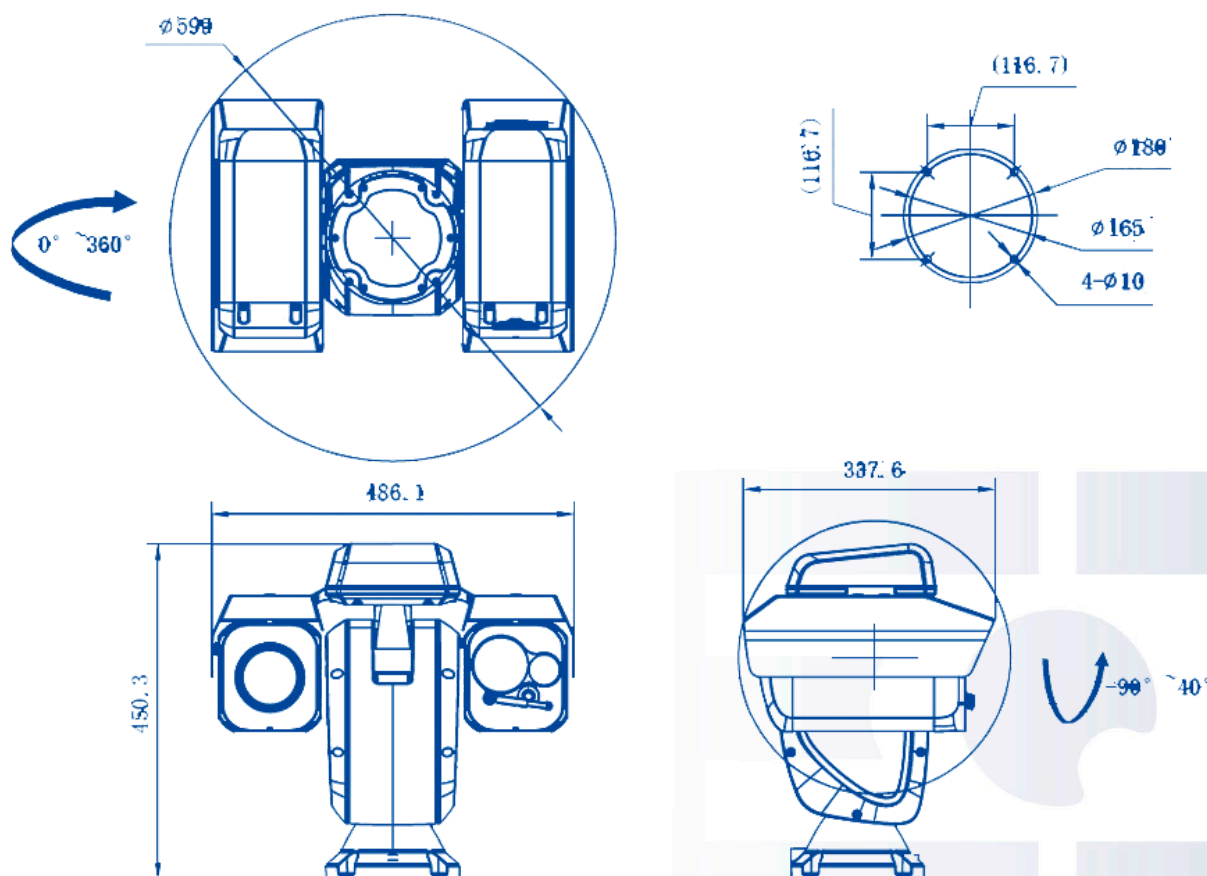
ЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНИХ ВІДСТАНЕЙ

Відео аналітика		Вимірювання температури		Виявлення полум'я	
Транспортний засіб	Людина	Об'єкт 2x2 метри	Об'єкт 1x1 метри	Об'єкт 2x2 метри	Об'єкт 1x1 метри
2059 метрів	735 метрів	2340 метрів	1180 метрів	5880 метрів	2940 метрів

ДІАПАЗОНИ РОЗПІЗНАВАННЯ

Виявлення (1,5 пікселі на об'єкт)		Розпізнавання (6 пікселів на об'єкт)		Ідентифікація (12 пікселів на об'єкт)	
Транспортний засіб	Людина	Транспортний засіб	Людина	Транспортний засіб	Людина
9020 метрів	2941 метрів	2255 метрів	735 метрів	1127 метрів	368 метрів

РОЗМІРИ:



2023. Версія паспорту продукту 1.003.

SafetyEye. Всі права захищені. Зовнішній вигляд та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Зображення, технічні характеристики та інша інформація, наведена в документі, наведені лише для довідки та можуть відрізнятися від фактичного продукту.