

## PTZ

Наші інтелектуальні PTZ-камери з функцією автоматичного відстеження забезпечують швидке і точне спостереження в будь-яких умовах. Завдяки надвисокій швидкості обертання двигуна та надійній конструкції ці камери ідеально підходять для масштабного моніторингу. Серія пропонує різноманітні моделі з винятковою продуктивністю, широкими можливостями підключення та безперешкодною інтеграцією з платформами Provision-ISR.



# Z5-25IPE-2(IR)

5" IP PTZ камера з 2МП x25 зумом DDA аналітикою та PoE+, настінний кронштейн в комплекті.

AI IP PTZ камера Z5-25IPE-2(IR) пропонує вражаючу якість відео та широкі можливості. Камера Z5 має повний набір можливостей підключення та високу швидкість обертання двигуна, зберігаючи при цьому витончений дизайн. Вона може бути встановлена практично в будь-якому місці за допомогою додаткових аксесуарів і забезпечує повну сумісність з платформами Provision-ISR (мережеві відеореєстратори Ossia, Ossia VMS, мобільний додаток Provision Cam2).



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Z5-25IPE-2(IR)
- Датчик: 1/2.8" CMOS
- Роздільна здатність: 1920x1080 1-25/30к/с (2МП)
- Об'єктив: x25 4.8мм (F1.65) - 120мм (F3.8)
- Стиснення: H.264/H.265/MJPEG
- Справжній WDR: 120dB / HLC / BLC / 3D-DNR
- Справжній день і ніч: ICR
- Розумна IR відстань: 150м
- Швидкість пресету: 80°/с
- Точність пресету: 0,1°
- Кут панорамування: 360° (безкінечно)
- Кут нахилу: -3°~183° (з автофліпом)
- Позиції пресету: 300
- 4 патерни/8 проходів/дія паркування/пам'ять вимкнення/заплановані завдання
- Тривога Вхід/Вихід: 1
- Аудіо Вхід/Вихід: 1
- SD-карта: Запис подій/розкладу (256ГБ)
- Вентилятор і обігрівач
- ONVIF: Профіль S/G
- Водонепроникність: IP66
- Джерело живлення: PoE+ (802.3at) / DC24В/3А / AC24В/3А (не входить в комплект)
- Вага: ~3.7кг



<https://provision-isr.com>

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значення
Датчик зображення	1/2.8" CMOS
Ефективні пікселі	1920×1080
Система синхронізації	Прогресивна сканування
Електронний затвор	1/25~1/100,000 с
День і ніч	ICR (Авто/День/Ніч)
Мінімальна освітленість	Колір: 0.005люкс@(F1.65, AGC on), Ч/Б: 0.001 люкс @(F1.65, AGC on), 0 люкс з ІЧ
Сумісність з NDAА	Ні
<b>Об'єктив</b>	
Оптичний зум	x25
Цифровий зум	x16
Фокусна відстань	4.8мм (F1.65) – 120мм (F3.8)
Діафрагма	F1.65 ~ F3.8
Фокус	Авто/Ручний
Мінімальна відстань до фокусу	1М ~ 15М
Горизонтальне поле зору	57.6° (широке) ~ 2.5° (телевізійне)
<b>AI Функції</b>	
Аналітика	AI: DDA стерильна зона, DDA перетин лінії, DDA підрахунок об'єктів, Розпізнавання обличчя
" "	Автоматичне відстеження на основі DDA (Людина/Транспортний засіб)
" "	До 10 виявлень облич і 3 розпізнавання на секунду
" " "	До 10,000 облич
<b>PTZ Функції</b>	
Кут панорамування	360° (Безкінечно)

Характеристика	Значення
<b>Панорамування</b>	
Кут панорамування	Ручний: 0.1~80°/с; Пресет: 80°/с
Швидкість панорамування	Ручний: 0.1~80°/с; Пресет: 80°/с
Кут нахилу	-3°~183° (з автоматичним переворотом)
Швидкість нахилу	Ручний: 0.1~120°/с; Пресет: 120°/с
Пресети	300
Патерни	4 треки, до 3 хвилин кожен
Круїз	8 круїзів (16 пресетів на круїз)
Сканування	Стандартне/Випадкове (з лівою та правою межею)
Дія при паркуванні	Пресет/Круїз/Патерн/Автоматичне сканування/Випадкове сканування
Дія при увімкненні	Так
Розклад	До 8 завдань (Пресет/Круїз/Патерн/Автоматичне сканування/Випадкове сканування)
3D Управління	Підтримується (через пристрої Provision-ISR)
Покращення зображення	
Налаштування зображення	
AWB	Регульований
Режим експозиції	Регульована
Різкість	Регульована
Насиченість	Регульована
Яскравість	Регульована
Контраст	Регульований
Авто підсилення	Регульоване
WDR	Реальний WDR (120dB)
BLC-HLC	Так
3D-DNR	Зменшення шуму 3D-DNR
EIS	Немає
Дефог	Так
Орієнтація зображення	Дзеркало/Перевернути
Динамічна зона конфіденційності	Так
Зона конфіденційності	До 4 квадратних масок
Виявлення руху	Так

Характеристика	Значення
<b>Аудіо</b>	
Стиснення аудіо	G.711A/G.711U
Спілкування	Двостороннє аудіо
<b>Корпус</b>	
IR відстань	150 м
Тип освітлення	ІЧ LED
Стираль	Немає
Розумний ІЧ	Так
<b>Мережа</b>	RJ45
Аналоговий відео вихід	Немає
Вхід аудіо	1К
Вихід аудіо	1К
<b>SD карта</b>	Так (microSD/SDHC/SDXC, до 256ГБ)
<b>RS-485</b>	Немає
<b>Сигналізація</b>	
Сигнал тривоги (вхід)	1 сухий контакт
Сигнал тривоги (вихід)	1 сухий контакт
<b>Споживана потужність</b>	Макс 30W (з ІЧ, обігрівачем та вентилятором)
<b>Джерело живлення</b>	
PoE+ (802.3at) / DC24V/3A / AC24V/3A (не включено)	
Температурний діапазон	-30°C ~ 50°C, 10% ~ 90% вологість (Холодний старт при -20°C)
<b>Захист</b>	IP66
<b>Розміри вентилятора та обігрівача</b>	Ø 209 мм × 328 мм
<b>Вага (брутто)</b>	~3.7 кг

<b>Характеристика</b>	<b>Значення</b>
<b>Інтерфейс</b>	1 RJ45 10M/100M адаптивний Ethernet (підтримка PoE 802.3.at)
<b>Доступ користувачів</b>	Підтримує одночасний моніторинг до 6 користувачів з багатопотоковою реальної передачі
<b>Мережеві протоколи</b>	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
<b>ONVIF</b>	Profile S/G
<b>Віддалений моніторинг</b>	Перегляд через ІЕ (потрібен плагін), безплагіновий перегляд у Chrome/Edge/Safari/Firefox, ПЗ Ossia VMS, мобільний додаток Provision Cam2
<b>Стиснення</b>	
<b>Стиснення відео</b>	H.264/H.265/MJPEG
<b>Роздільна здатність і потоки</b>	Основний потік: 1920×1080 (2МП), 1280×720 (720P); Підпотік: 1280×720 (720P), 704×576 (D1), 352×288 (CIF); Третій потік: 704×576 (D1), 480×240, 352×288 (CIF)
<b>FPS</b>	1-25/30 к/с
<b>Бітрейт</b>	768 кбіт/с ~ 4096 кбіт/с @H.265 / 1024 кбіт/с ~ 6144 кбіт/с @H.264
<b>Режим кодування</b>	VBR/CBR
<b>Якість зображення</b>	П'ять рівнів під VBR; вільне регулювання під CBR

## АКСЕСУАРИ

