

## СЕРІЯ IP PTZ

Якщо ви стежите за великими територіями, такими як автостоянки, промислові об'єкти або конференц-центри, PTZ-камери Provision-ISR дозволять вам контролювати всю територію і зосередитися на підозрілій активності.



# Z4-25IPEN-4(IR)

## 4" AI MINI IP PTZ

Z4-25IPEN-4(IR) AI IP PTZ - це камера, сумісна з NDAA, з відмінною якістю відео та широкими можливостями. Камера Z4 має базові можливості підключення та стандартну швидкість обертання мотора, зберігаючи при цьому компактний і витончений дизайн. Вона може бути встановлена практично в будь-якому місці, в тому числі на стелі, за допомогою додаткових аксесуарів і забезпечує повну сумісність з платформами Provision-ISR (мережеві відеореєстратори Ossia, відеосистеми Ossia VMS, мобільний додаток Provision Cam2).

**DDA**<sup>TM</sup>  
VIDEO ANALYTICS

**AUTO**  
TRACKING

**NDAA**  
Compliance



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DDA-аналітика з автоматичним відстеженням
- Аналітика розпізнавання облич
- Розумна ІЧ-відстань: 160 м
- Попередньо встановлена швидкість 80°/сек (макс)
- Точність до 0,1° за замовчуванням
- Нескінченне панорамування на 360
- Безперервний нахил на 180° з автоматичним перевертанням
- Стиснення відео H.265
- 300 попередньо встановлених положень
- 4 шаблони, маршрут сканування та 8 круїзних смуг
- Функція паркування
- Пам'ять при вимкненні живлення
- Повнофункціональний веб-клієнт
- 3D-DNR зменшення шуму
- Захист від води та пилу IP66
- Підтримка SD-карт
- PoE+
- Аудіо вхід/вихід
- Вхід/вихід сигналу тривоги

**IP TECHNOLOGY**  
SMART SOLUTIONS THROUGH THE NETWORK



## СПЕЦИФІКАЦІЯ

Камера	Відео	Датчик зображення	1/2.5" CMOS
		Ефективні пікселі	2560×1440
		Система синхронізації	Прогресивне сканування
		Електронний затвор	1/25~1/100,000с
		Електронний затвор	ICR (Авто/День/Ніч)
		Мін. освітлення	Колір: 0.01 Люкс@(F1.65, AGC увімкнено), ч/б: 0.002 Люкс@(F1.65, AGC увімкнено), 0 Люкс з ІЧ
	Аудіо	Стиснення звуку	G.711A/G.711U
		Зв'язок	2-смуговий аудіосигнал
	Об'єктив	Оптичне збільшення	x25
		Цифрове збільшення	x16
		Фокусна відстань	4,8 мм (F1.65) - 120 мм (F3.8)
		Діапазон апартури	F1.65 ~ F3.8
		Фокус	Автоматичний/ручний
		Мінімальна фокусна відстань	1М~15М
		Горизонтальний кут огляду	55° (широкий) ~ 2.4° (теле)
		Виявлення	f=120мм: 2400м (787 футів.)
		Розпізнавання	f=120мм: 480м (177 футів)
		Ідентифікація	f=120мм: 240 м (787 футів)
		Покращення зображення	Налаштування зображення
BLC/HLC			Так
Діапазон WDR	Дійсний WDR (120 дБ)		
EIS	НЕ ВИЗНАЧЕНО		
Defog (Запобігання запотіванню)	Так		
Зниження шуму	3D-DNR		
Орієнтація зображення	Дзеркальна/перевернута		
Зона приватності	До 4 квадратних масок		
Динамічна приватність	Так		
Виявлення руху	Так		

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

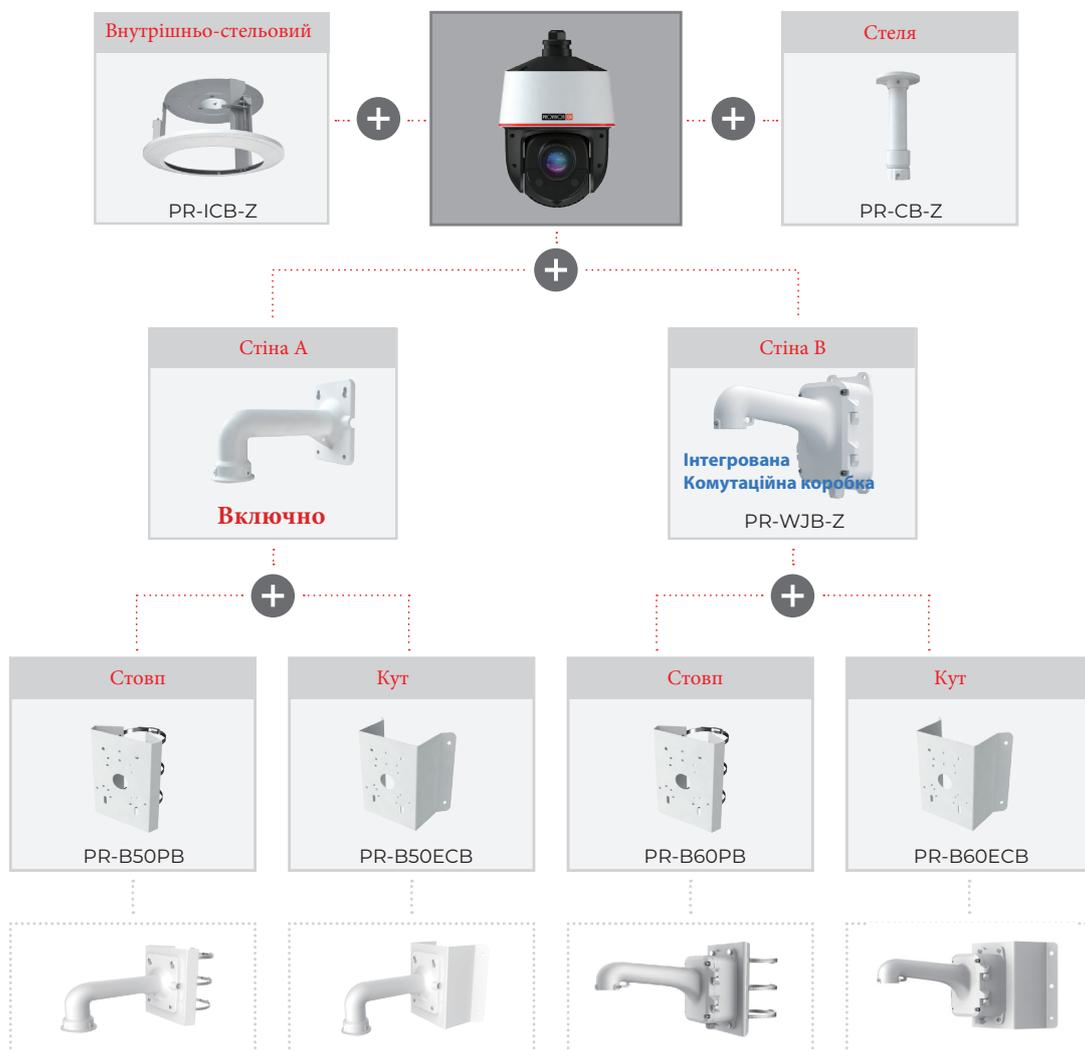
Стиснення	Стиснення відео	H.264/H.265/H264+/H265+/MJPEG
	Роздільна здатність і потоки	Основний потік: 2560×1440 (4MP), 2304×1296 (3MP), 1920×1080 (2MP), 1280×720 (720P) Субпотік: 1280×720 (720P), 704×576 (D1), 352×288 (CIF) Третій потік: 704×576 (D1), 480×240, 352×288 (CIF)
	FPS	1-25/30 КАДРІВ В СЕКУНДУ
	Швидкість передачі даних	1536 Кбіт/с ~ 7192Kbps@H.265 / 2048 Кбіт/с ~ 8192Kbps@H.264
	Режим кодування	VBR/CBR
Особливості AI	Якість зображення	П'ять рівнів під VBR; Вільне регулювання під CBR
	Аналітика	AI: DDA™ стерильна зона, DDA™ перетин лінії, DDA™ підрахунок об'єктів, загальне розпізнавання облич: Несанкціоноване втручання в роботу камери
	Розумне відстеження	Автоматичне відстеження на основі DDA™ (Людина / Транспортний засіб)
	Розпізнавання обличчя	До 10 розпізнавань обличчя і 3 розпізнавання обличчя на секунду
Мережа	База даних облич	до 10000 облич
	Інтерфейс	1 RJ45 10M/100M адаптивний Ethernet (підтримка PoE 802.3.at)
	Доступ користувачів	Підтримує одночасний моніторинг до 6 користувачів з багатопотоковою передачею в реальному часі
	Мережеві протоколи	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
	ONVIF	Так
Особливості PTZ	Віддалений моніторинг	Мобільний додаток Provision Cam2, Ossia VMS, браузер IE
	Діапазон панорамування	360° (нескінченний)
	Діапазон нахилу	-5°~185° (з автоматичним перевертанням)
	Швидкість панорамування	Вручну: 0,1~80°/с; попередньо встановлена швидкість: 80°/с
	Швидкість нахилу	Вручну: 0,1~80°/с; попередньо встановлена швидкість:
	Попередні налаштування	300
	Моделі	4 треки. До 3 хвилин кожен
	Трек	8 трек (16 пресетів на трек)
	Сканування.	Стандартне / Випадкове (з лівою та правою межами)
	Ввімкнути живлення.	Так
	Дії при паркуванні	Попередньо/Круїз/Шаблон/Автосканування/Випадкове сканування
Графік	До 8 завдань (попередньо встановлені/круїз/шаблон/автосканування/випадкове сканування)	
3D-контроль	Підтримується (через пристрої Provision-ISR)	

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

	ІЧ-відстань	160м
	Розумний ІЧ	Так
	Рівень захисту	IP66
	Вентилятор та обігрівач	Так
	Розміри	Φ 173 мм × 268 мм
	Вага (брутто)	~2.1 кг
	Мережа	RJ45
Корпус	Аналоговий відеовихід	Немає.
	Аудіозв'язок	1СН вхід - 1СН вихід
	SD-карта	Так (microSD/SDHC/SDXC. До 256 ГБ)
	RS-485	Немає.
	Вхід сигналу тривоги	1 Сухий контакт
	Вихід сигналу тривоги.	1 Сухий контакт
	Джерело живлення	PoE+ (802.3at) / 12 В DC/ 3 А (не входить до комплекту)
	Енергоспоживання	Макимум 22 Вт (з працюючими інфрачервоним випромінювачем, обігрівачем і вентилятором)
	Робоче середовище	-30°C~50°C, 10%~90% вологості (холодний запуск при - 20°C)
	Додаткові кронштейни	PR-WJB-Z Настінний кронштейн з розподільною коробкою PR-CB-Z Стельовий кронштейн PR-ICB-Z Вбудований в стелю кронштейн PR-B50PB Адаптер для стовпа PR-B50ECB Зовнішній кутовий адаптер

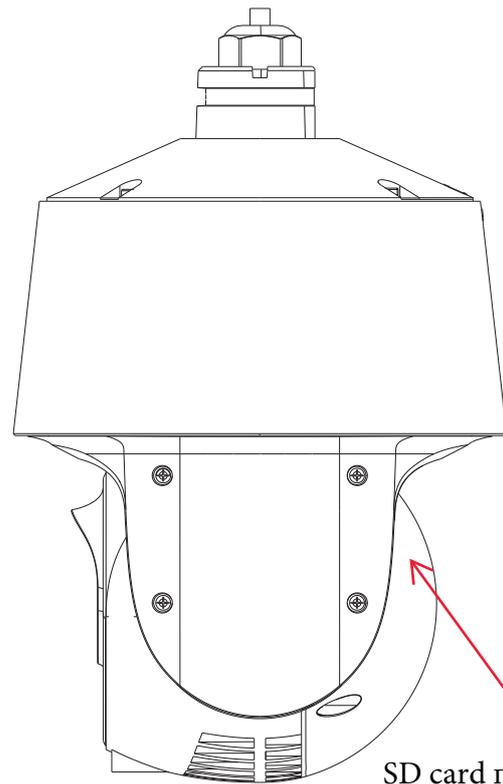
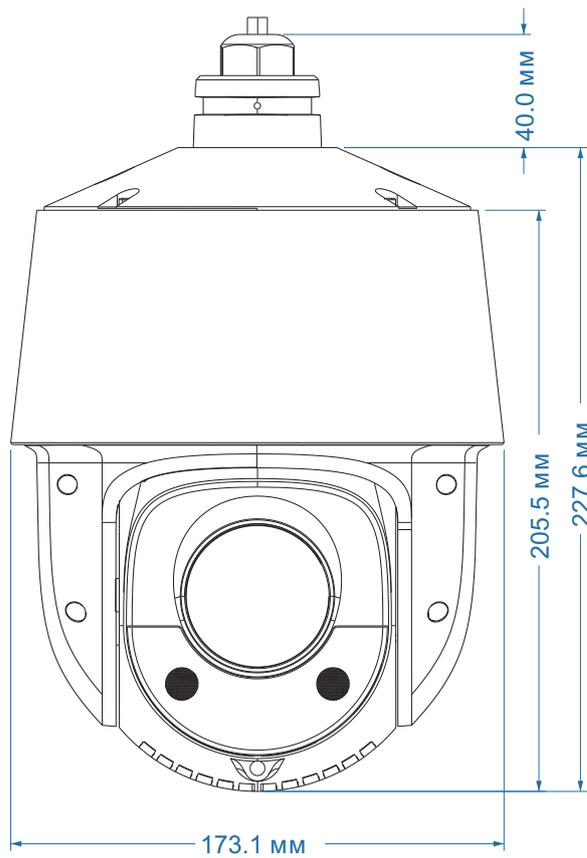
## АКСЕСУАРИ

Для PTZ-Z4



# Z4-25IPEN-4(IR)

## СПЕЦИФІКАЦІЯ



SD card під кришкою

