

**i-am i-PRO**



## Headquarter in Fukuoka with presence globally.



- Panasonic i-PRO Locations
- Sales Offices with i-PRO representative
- Sales Offices (Panasonic shared)

### PIPS

🇯🇵 **Japan** 【Headquarters】

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.

🇺🇸 **US**

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Corporation of America

🇨🇳 **China** 【Factory】

Panasonic System Networks Suzhou Co.,Ltd.

### Panasonic CNS company

🇯🇵 **Japan** 【Factory】

Panasonic Corporation Connected Solutions Company  
Saga factory

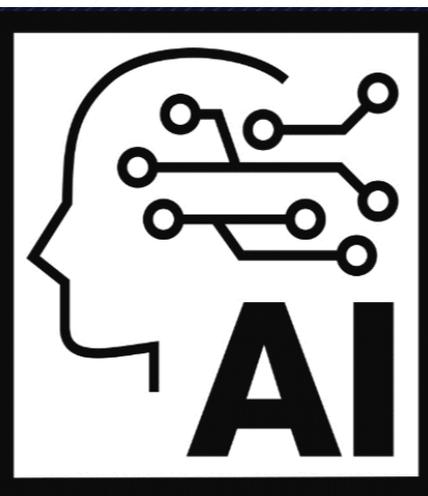
**i-PRO**

**i-PRO Camera  
Application Platform**



# *Dome Esterno*

PRO



WV-X2571LN

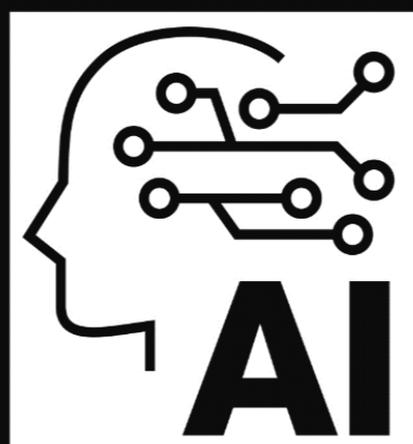


WV-X2551LN



# *Dome Interno*

PRO



✓ WV-X2271L



✓ WV-X2251L



**WV-S2236L**

NEW



**WV-S2136L**

NEW

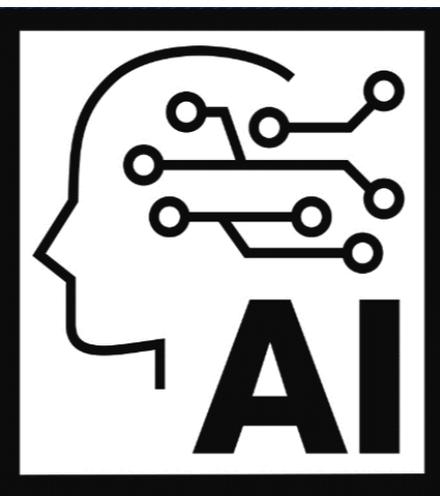


**WV-S2136**

NEW

# *Bullet Esterno*

PRO



✓ WV-X1571LN

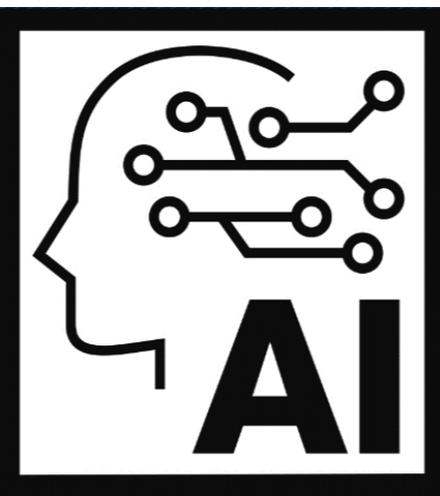


✓ WV-X1551LN



*Box Interno*

PRO



**WV-S1136**

NEW

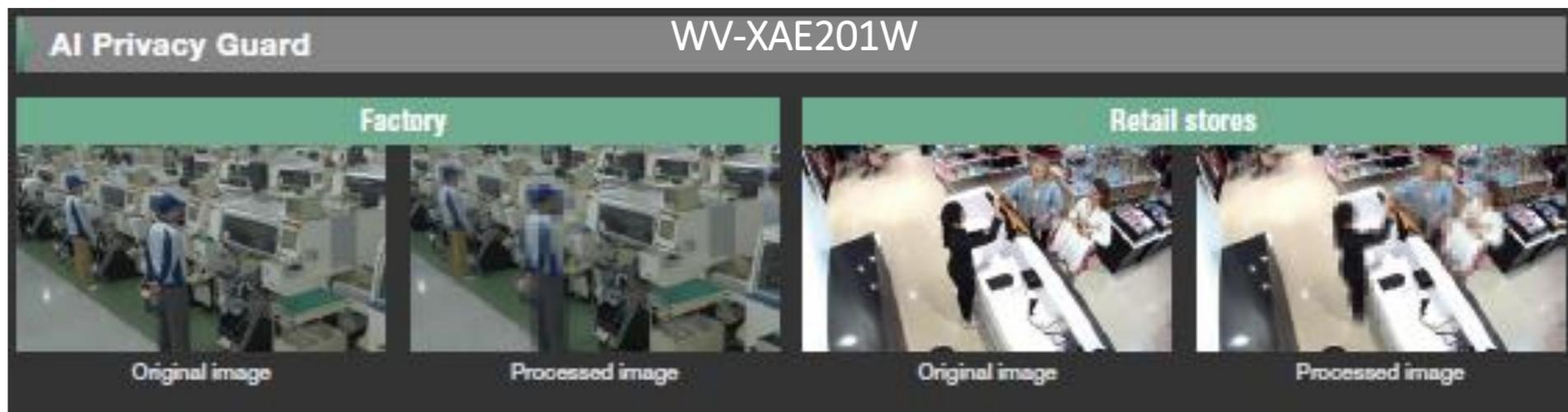
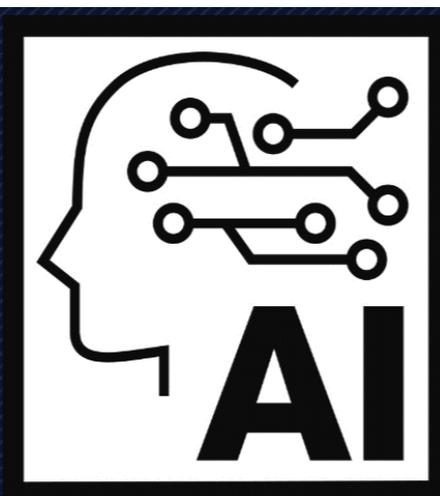


***Analytics***



# Analytics

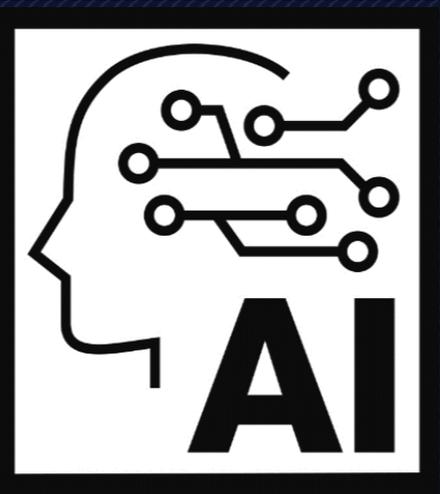
PRO



PRO

# *People Detection*

PRO



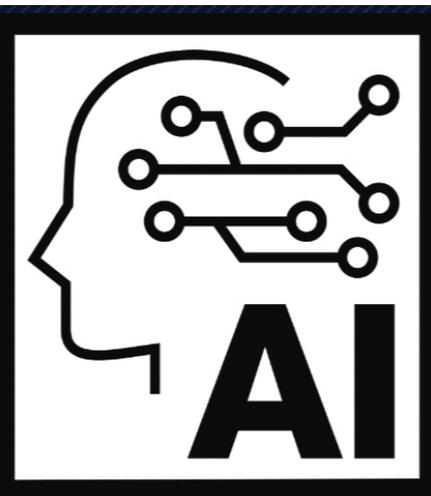
-People detection

**NEW**



# *Detecting Suspicious sound*

PRO



Gunshot

NEW



Yell

NEW



Vehicle horn

NEW



Glass break

NEW

Vehicle Type



Truck



Bus



SUV



Van



Sedan



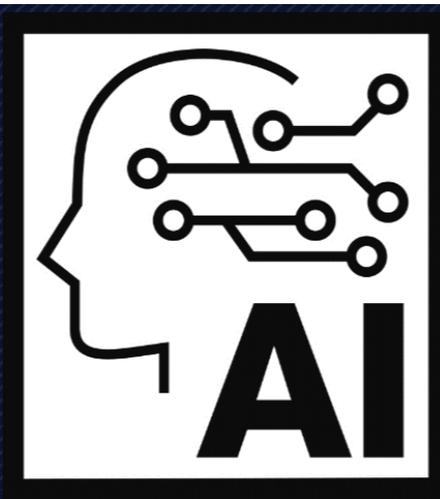
Pickup Truck



Two-Wheel

*Analytics Vehicle*

PRO



Vehicle Color NEW



Black



Brown



White



Gray



Red



Blue



Yellow



Green



Purple



Pink



## AI-VIOLATION-DEEP

La nuova app di analisi video basata su deep learning per il rilevamento di infrazioni con il rosso semaforico.



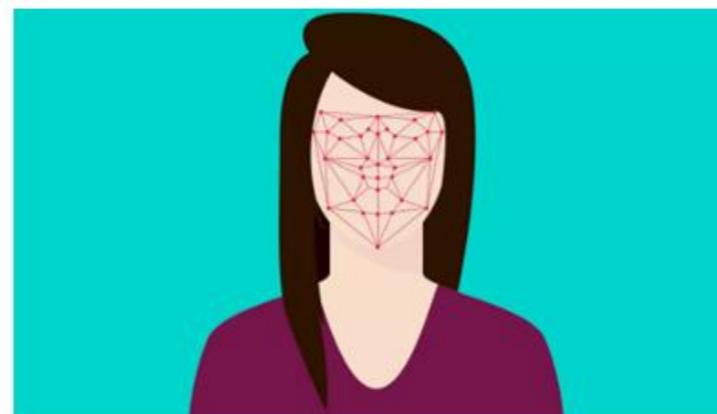
## AI-LPR-DEEP

Un motore basato su algoritmi di deep learning e tecnologie semantiche per il riconoscimento della targa

# A.I.Tech Analytics

PRO

Application Partner



## AI-BIO-DEEP

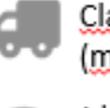
Analisi del volto basata su deep learning per il riconoscimento di etnia ed emozione, oltre che del genere e dell'età.



## AI-INTRUSION-DEEP

Nuovo meccanismo di classificazione basato su deep learning per distinguere persone, animali e veicoli.

Analisi video

 <p><b>Retail</b></p>	 <p>Conteggio persone attraversamento linee</p>	 <p>Conteggio persone ai varchi</p>
	 <p>Distanziamento Sociale Assembramenti</p>	 <p>Gestione delle code</p>
 <p>Stima densità di occupazionale</p>	 <p>Stima sovraccollamento</p>	 <p>Heatmap</p>
 <p>Stima genere</p>	 <p>Stima età</p>	 <p>Sentiment</p>
 <p><b>Smart Roads</b></p>	 <p>Conteggio Veicoli</p>	 <p>Classificazione veicoli (macchina, moto, camion)</p>
	 <p>Stima velocità media veicoli</p>	 <p>Densità di traffico</p>
 <p>Veicolo fermo</p>	 <p>Veicolo contromano</p>	 <p>Rilevamento pedoni</p>
		 <p>Rilevamento Congestioni</p>

# A.I.Tech Analytics

PRO

Application Partner

Analisi video

**Security**

- Rilevamento accesso in area proibita
- Rilevamento attraversamento linea
- Rilevamento attraversamento linea multipla
- Rilevamento Loitering
- Rilevamento oggetto Abbandonato / Rimosso

- Rilevamento fumo
- Rilevamento fiamme
- Rilevamento volti mascherati

**Smart Hospital**

- Rilevamento Caduta

**Sicurezza nelle banche**

- Rilevamento repentini cambi di velocità
- Rilevamento anomalie nei pressi di un ATM

**Smart Parking**

- Valutazione stato occupazione di un posto in un parcheggio (libero/occupato)
- Valutazione numero posti liberi in un parcheggio

# A.I.Tech Analytics

PRO

Application Partner

# A.I.Tech Dash Board

PRO

Application Partner

AI-DASH PRO

AI-DASH-PRO è il cruscotto di A.I. Tech che consente di avere sempre a portata di click, grazie ad una semplice e intuitiva interfaccia web, tutti i dati acquisiti da sorgenti eterogenee: i plugin di analisi video di A.I. Tech, dati meteo dati relativi al calendario, o dati acquisiti dai sistemi POS.

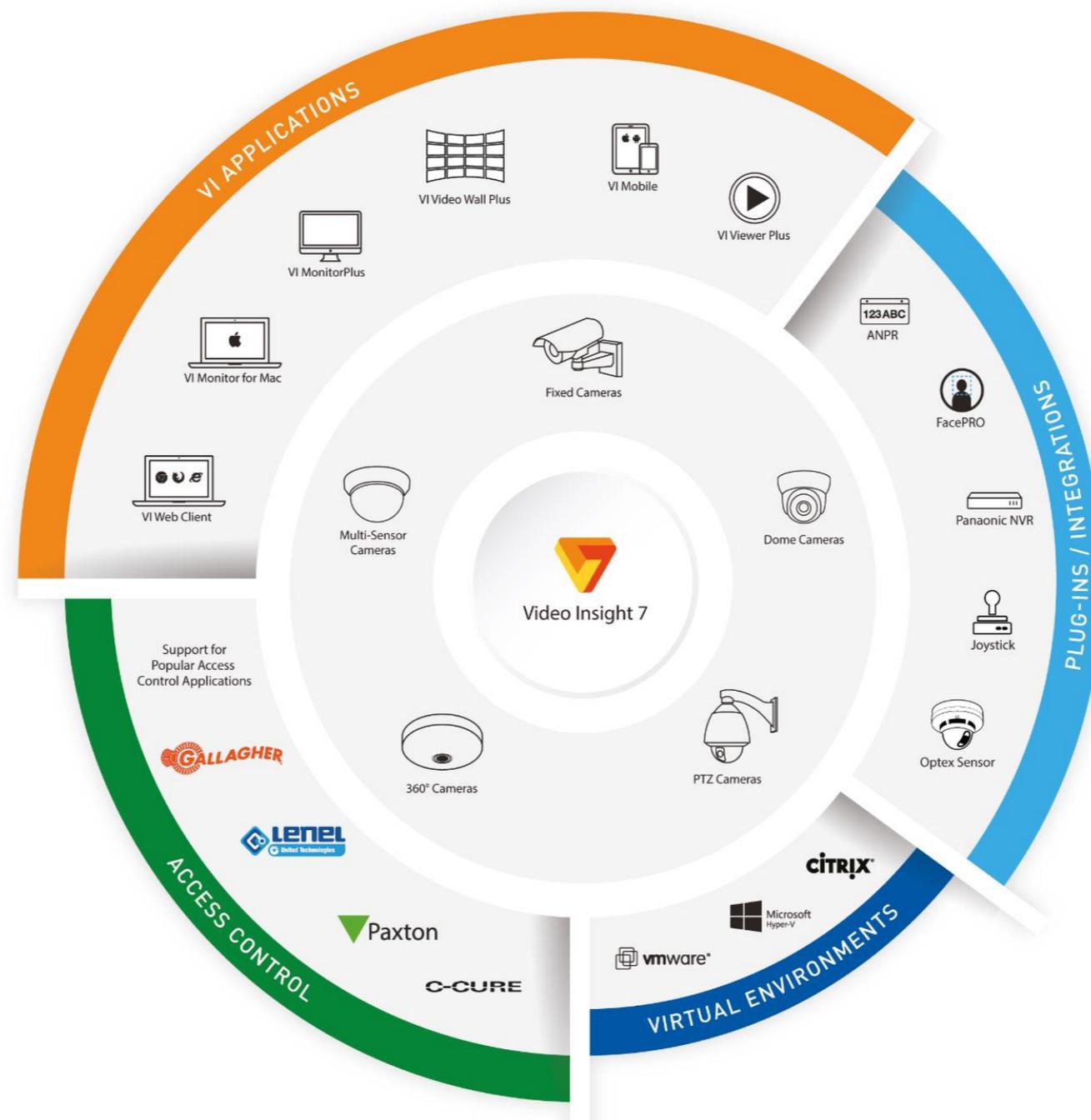
**Colleziona. Aggrega. Visualizza. Agisci.**

 Architettura Multi-Utente (3 livelli di utente)	 Monitoraggio dei servizi di Sistema	
 Allarmi in tempo reale nel caso di disconnessione di un dispositivo	 Monitoraggio dello stato di salute dei dispositivi	
 Memorizzazione ed esportazione dati tramite files CSV		
<b>ENTRY</b>		
 Possibilità di personalizzare la home page	 Visualizzazione tabulare e grafica di sensori e contatori aggregati	
 Visualizzazione tabulare e grafica dei dati	 Esportazione dati in csv/jpeg/pdf	
 Inoltro di eventi a server di terze parti	 Integrazione con VMS	
<b>BASIC</b>		
 Confronto (tra intervalli di tempo diversi o tra diversi siti)	 Personalizzazione dell'aspetto	
 Integrazione delle informazioni meteo	 Gestione di note tramite calendario	
 Tassi di Conversione tramite l'integrazione con sistemi POS	 Heatmap: Visualizzazione e comparazione	
<b>PROFESSIONAL</b>		
 Integrazione con sistemi di terze parti tramite API	 Compatibilità con app per dispositivi mobili	
 Esportazione periodica di report in pdf	 Gestione dei dispositivi su mappe	
 Meccanismo di ri-sincronizzazione	 Creazione di query personalizzate (bookmark)	
<b>ENTERPRISE</b>		

# VIDEOINSIGHT<sup>®</sup>

# Your Security Management Software

What's included:



TURBO-RAID Network Disk Recorder

## WJ-NX400

(120 V AC: NTSC, 220-240 V AC: PAL)



Additional Camera kits: **WJ-NXE40, WJ-NXE40W**



TURBO-RAID Network Disk Recorder

## WJ-NX300

[ WJ-NX300K (120 V AC): NTSC ] [ WJ-NX300K/G (220 - 240 V AC): PAL ]



Network Disk Recorder

## WJ-NX200

[ WJ-NX200K (120 V AC): NTSC ] [ WJ-NX200K/G (220 - 240 V AC): PAL ]



**NEW** Network Disk Recorder

## WJ-NX100



**NVR**

**PRO**