

# Huatu France

Caméras IP professionnelles



# Les avantages **Huatu**

Les avantages  
globaux

Les avantages  
firmware

Les avantages  
hardware

Le futur



- Recherche et développement en interne
- Relation directe avec les fabricants de semi conducteur
- Assemblage en interne
- Contrôle qualité en interne
- **Distribution exclusive pays par pays**





17% Firmware

17% Tests et essais

7% autre

16% production

Recherche et  
développement

3% PC Software

8% Onvif

32% Hardware

	2015		2016				Description
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4		
<b>Sensor</b>	Sony IMX185(2M)	Sony IMX291 (2M)		Sony IMX172 (8M)		2M/30fps	
	Sony IMX123(3M)					2M/60fps	
	Sony IMX178(5M)	5M/30fps					
	OV4689(4M)	4M/20fps					
<b>Hardware Platform</b>	HISILICON Hi3516A			HISILICON Hi3519		8M/30fps	
	HISILICON Hi3516D				Sony IMX116 (12M)	12M/20fps	
						Ultra low light	
						Super WDR	
<b>New Function New Model</b>	<b>Fisheye Camera With dewarping CMS</b>					H.265 encode	
	360/180 Degree Multi-image Panoramic camera (180 degree:8M/20M. 360 degree:10M/16M/25M/40M) , CMS(supporting the multi-image use)						Fisheye dewarping
						Mosaic algorithm	
						Intelligent analysis	
						Starlight defog	



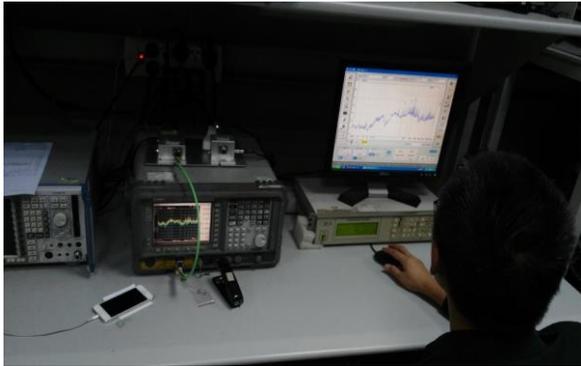
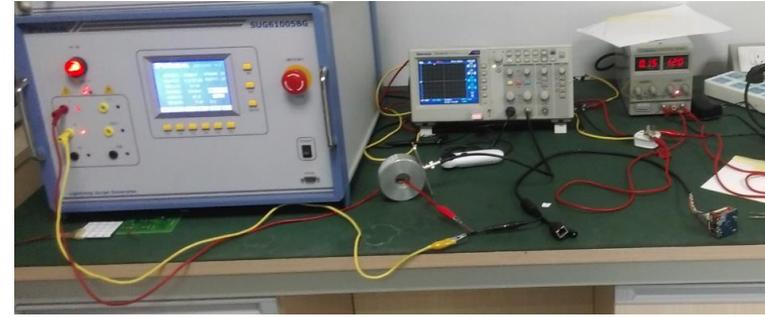
## Assemblage et test en interne

Production finale non sous traitée

Huatu

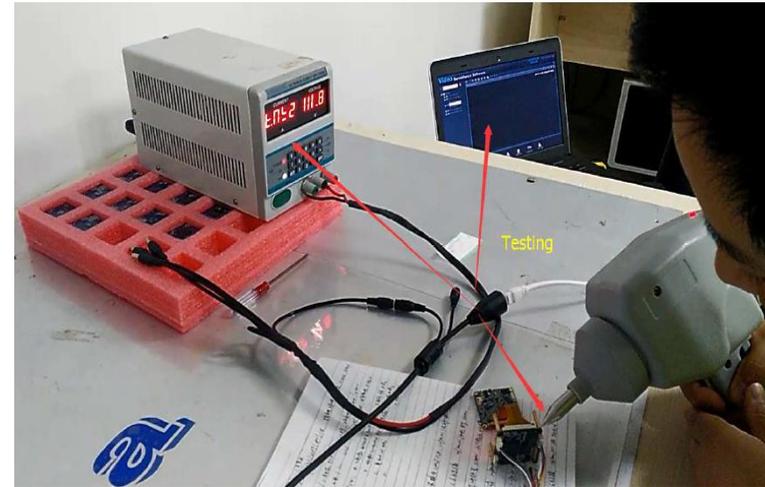


Test CE



Test Radio

Test foudre et surtension



Test de Couleurs

Tous les produits ont passés les test EMC/EMI

Test et essais destructifs en interne

Huatu



CE Certification



FCC Certification



IP66 Certification



Registration of Software Certification



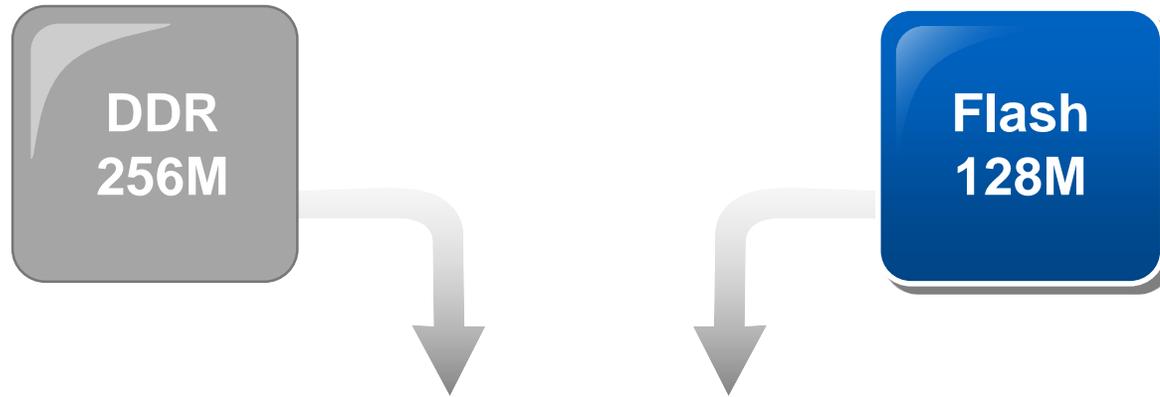
Registration of Software Certification

## Distribution exclusive par un partenaire unique à hautes compétences techniques :



- Support technique en Français
- Support commercial en Français
- Traduction des firmwares
- Démonstration et prêt de produits
- Produits spéciaux éventuels
- Relation directe avec les VAR
- Marché maîtrisé

## Mémoires RAM & Flash surdimensionnées



Une grande quantité de mémoire RAM et Flash permet une excellente stabilité et un firmware puissant en nombre de fonctionnalités

Supporte tous les navigateurs du marché :



# Onvif 2.4.2

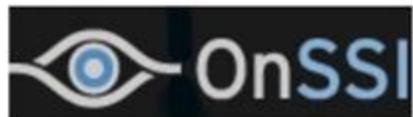


Test ONVIF 2.4.2 certifié (rapport disponible)

## Compatible avec les VMS les plus présents sur le marché



The Open Platform Company



## Multiples Protocoles de Communication

### ● Protocoles

- IPv4/IPv6
- RTSP/RTP/RTCP
- TCP/UDP
- HTTP/HTTPS
- SNMP
- DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP
- Onvif 2.4.2, Bonjour...

# H.265 Series (Q2 2016)

Ultra haute sensibilité

Vision humaine :



H.265 Series



H 265 box en mode nuit/couleur



H 265 Box en mode nuit / noir et blanc



Ancienne H 264 2015 (avec projecteur IR)

# Super WDR positif ou négatif

H.265  
Series



H 265 box sans WDR



H 265 box en mode WDR négatif

# Smart IR

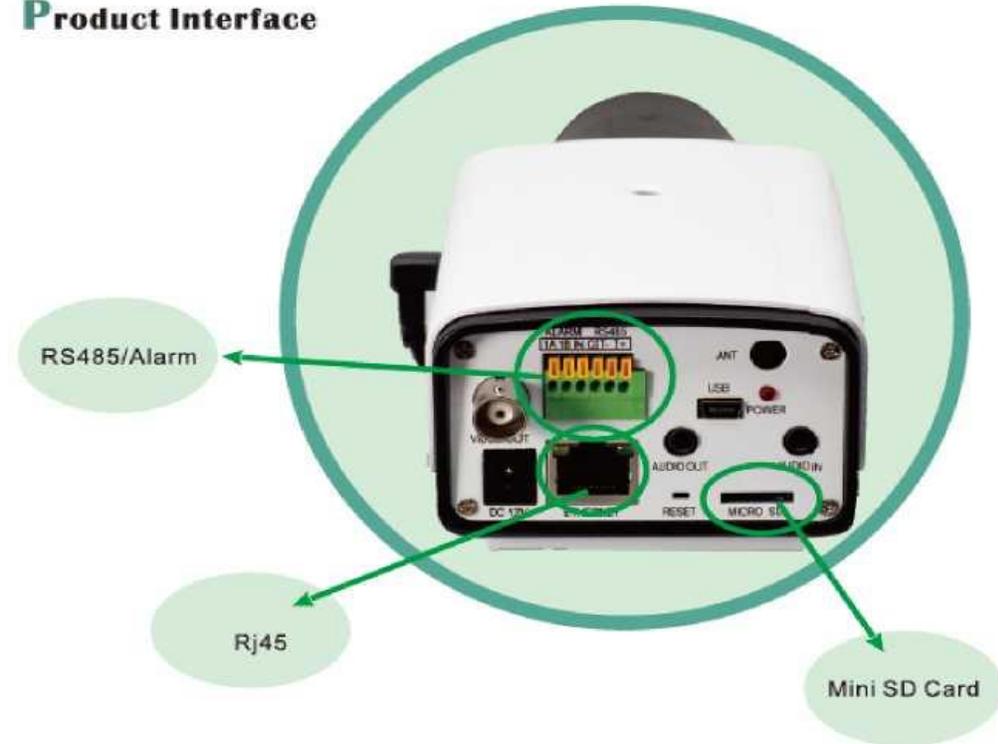


Compensation automatique  
de l'éclairage IR

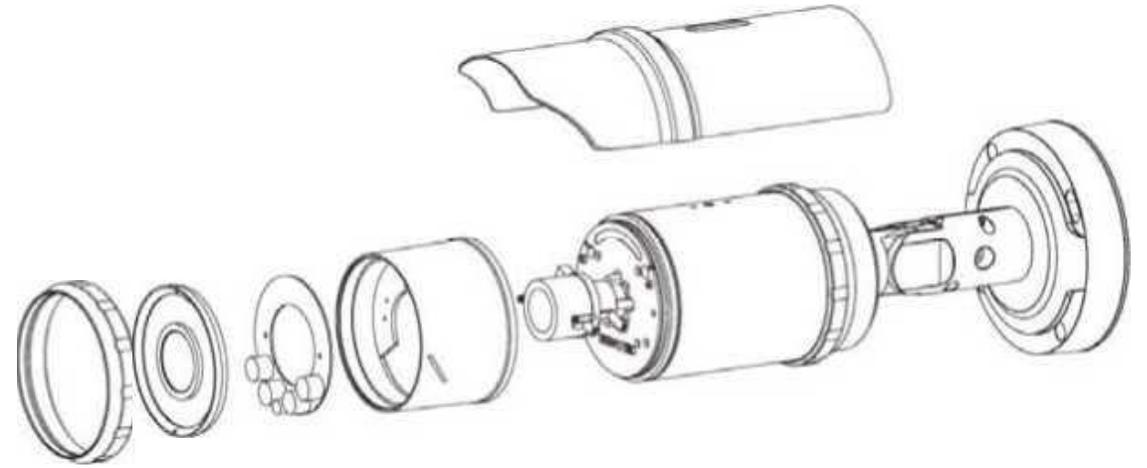
# Caméra Box : Série FR-X82 (ex série 9)



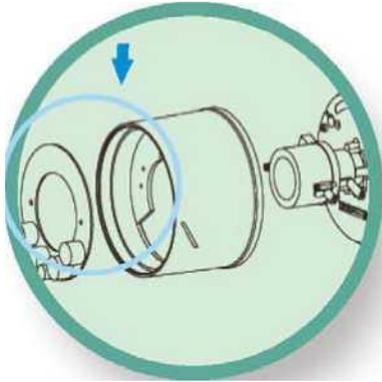
## Product Interface



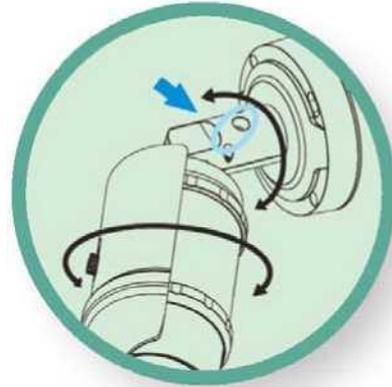
# Caméra Tube : Série FR-X52



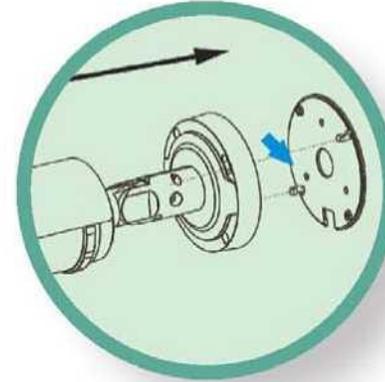
Smart IR • Shake Alarm • Motorized-lens ( Optional )



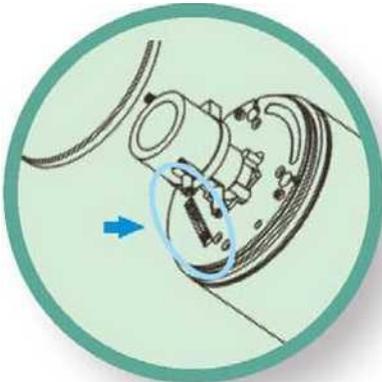
Caisson infrarouge  
indépendant



► Achieve axis rotation of whole device  
from adjusting one screw



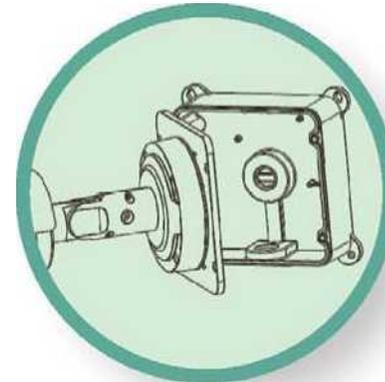
► Realize easy installation. Install junction box  
firstly, and then fixed whole device.



Sd card



Anti-choc



Support optionnel

# Caméra Anti-vandale : Série FR-X22



Smart IR • Shake Alarm • Motorized-lens ( Optional )



Wall Mounting

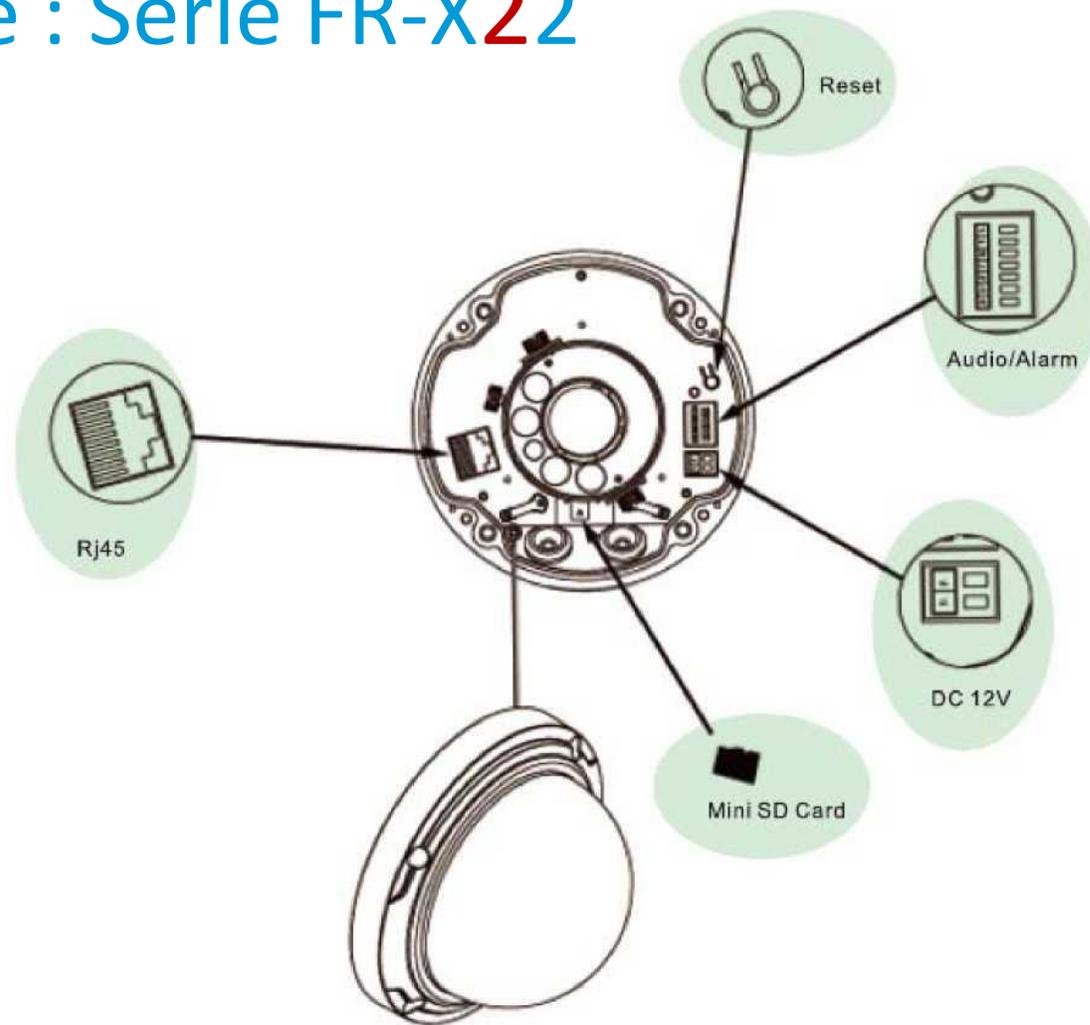


Lifting



Junction Box

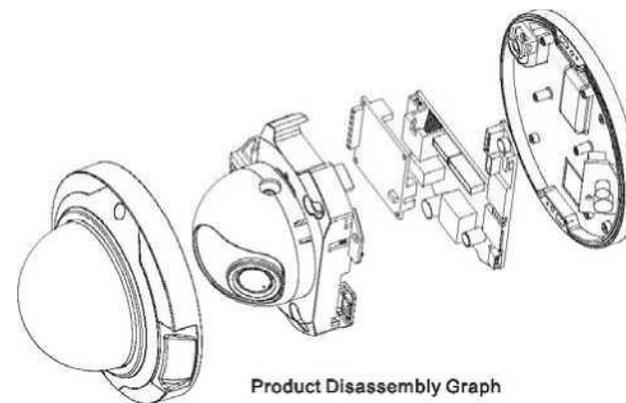
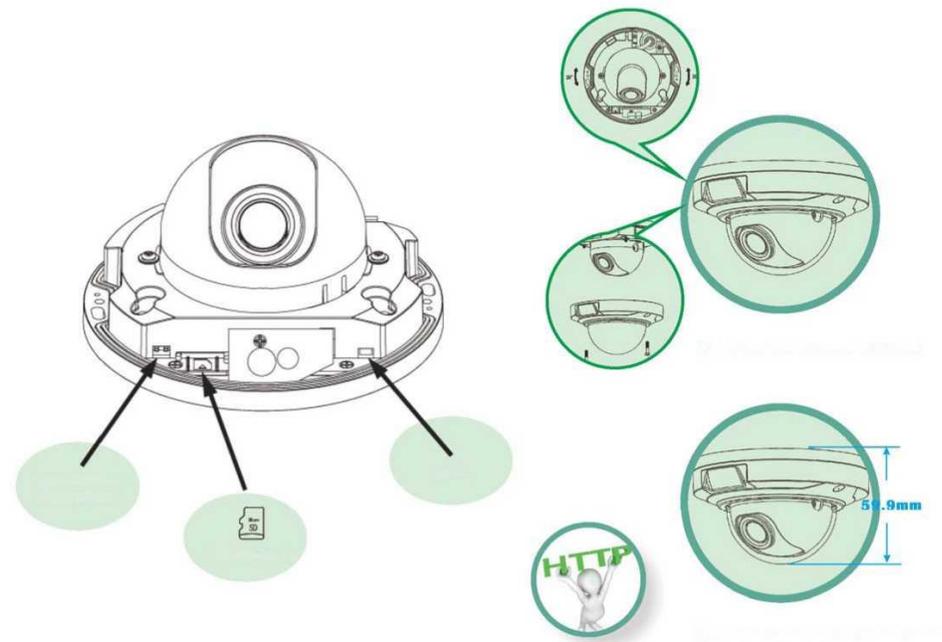
# Caméra Anti-vandale : Série FR-X22



# Caméra mini-dôme : Série FR-X32



Led IR



# Caméra dôme rapide : Série FR-X92-PTZ



- Zoom X 20 ou X 32
- Auto-tracking
- -40 à + 55°c
- « Point on screen »

# Nomenclature Huatu FR-XXX-YY-zzzz-zzzz-zzzz

Le nom des caméras respecte une logique simple et efficace :

FR : Adaptation au marché Français

5 : Nombre de mega-pixels

5 : Type de caméra :

2 : Anti-vandale

3 : Mini-dôme

4 : Mini-360°

5 : Tube

6 : Multi-view

8 : Box

9 : Mobile PTZ



FR-552-Z-28-H2EC6MB-AEJF

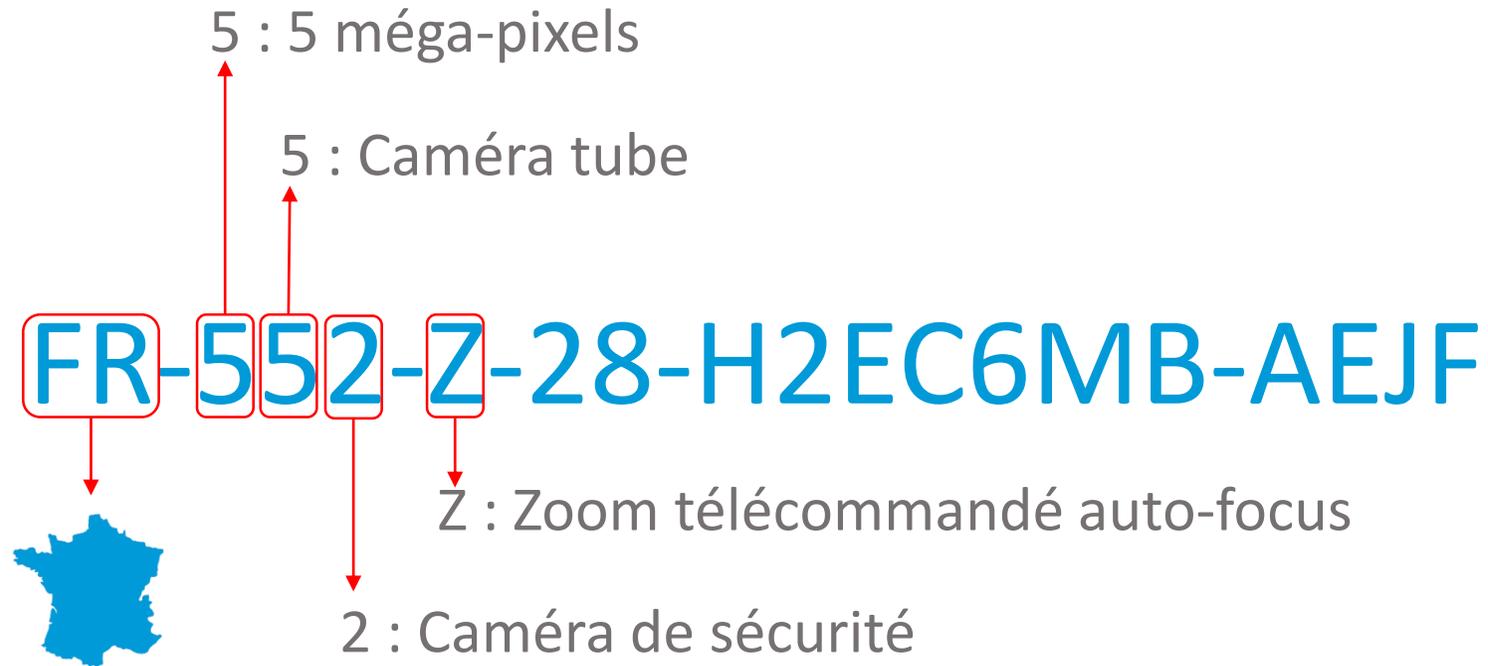
# Nomenclature Huatu FR-XXX-YY-zzzz-zzzz-zzzz

Le nom des caméras respecte une logique simple et efficace :



# Nomenclature Huatu FR-XXX-YY-zzzz-zzzz-zzzz

Exemple :



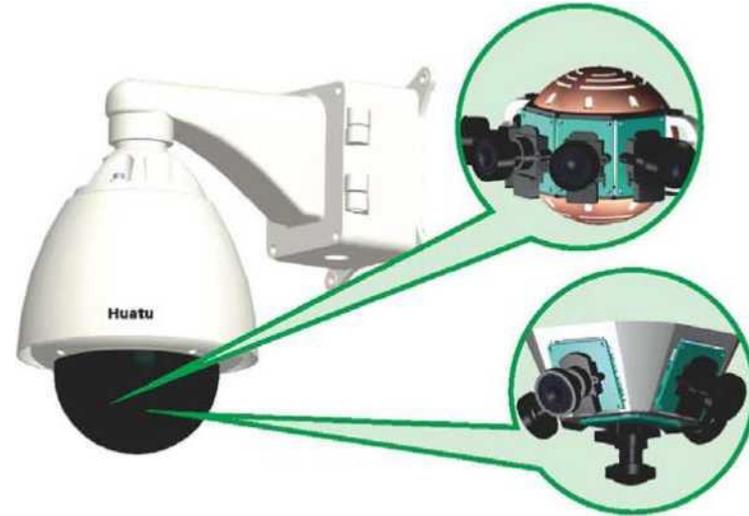
# Puissante interface web de programmation



# Le futur : Le multi-vues

Septembre 2016

20 à 40 megapixels



En cours :  
d'agrément CE

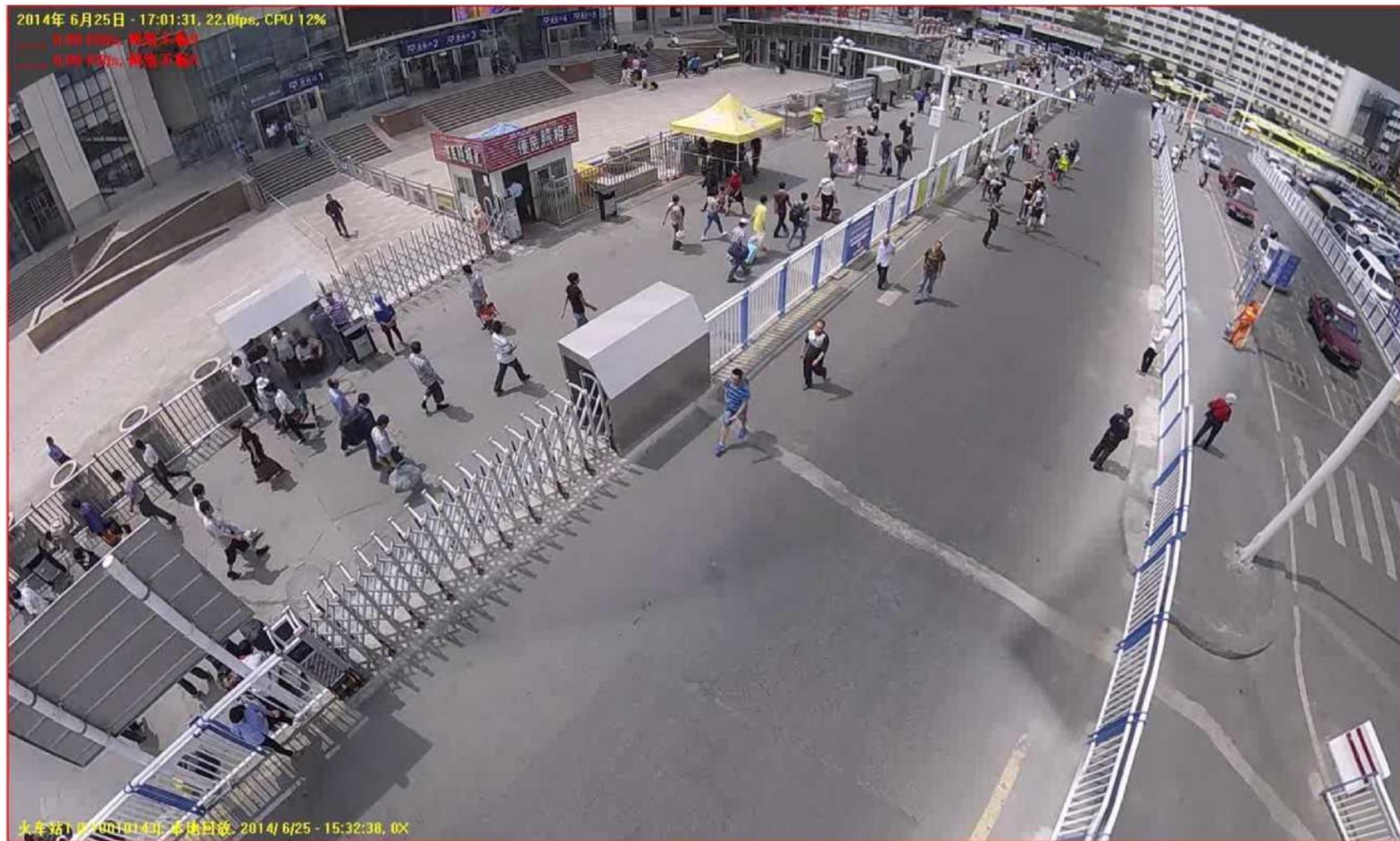
Et  
d'intégration  
VMS



360 Degree Image Splice Panoramic Camera



## Puissant algorithme de déploiement



40 Mpx