

UNIVERSITE PARIS XIII



Direction générale des services
Service Sûreté
Service des Affaires Juridiques, Institutionnelles, des Marchés et des Achats

UNIVERSITE PARIS XIII (USPN)

**Fourniture d'équipements installation vidéo protection ou
vidéo surveillance**

UNIVERSITE PARIS XIII



SOMMAIRE

DES CAMERAS

VEUILLEZ TROUVER CI-DESSOUS LES CARACTERISTIQUES MINIMUM DES CAMERAS

Caméra pour bureau ou salle de cour 2.8mm

Capteur:	CMOS à balayage progressif 1 / 2.5 "
Éclairage:	Couleur: 0,008 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux avec IR
Durée d'obturation:	1/3 s à 1/100 000 s
Objectif:	2,8 mm, horizontal FOV: 109 °, vertical FOV: 60 °, diagonal FOV: 131 ° M12 de 0.6 cm
Réglage l'angle:	Panoramique: 0 ° à 355 °, inclinaison: 0 ° à 75 °, rotation: 0 ° à 355 °
Jour Nuit:	Filtre de coupure IR
Réglage de l'image	120 dB
Compression vidéo:	de H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
Profil de code H.264:	Profil principal / Profil élevé
Résolution de l'image:	de 2688 × 1520
Fréquence d'image:	50Hz: 25 images par seconde (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Stockage réseau:	Carte microSD / SDHC / SDXC (128G), stockage local et NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Déclencheur d'alarme:	Détection de mouvement, alarme de violation vidéo, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur
Protocoles:	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Compatibilité du système:	du ONVIF (profil S, profil G), ISAPI
Interface de Communication:	1 interface Ethernet RJ45 10M / 100M
Des conditions de fonctionnement:	-30 ° C à 60 ° C Humidité 95% ou moins (sans condensation)

UNIVERSITE PARIS XIII



Protection contre les impacts:	IK10
Preuve de temps:	IP66 / IP67
Gamme IR:	Jusqu'à 30m

Caméra pour couloir 6mm

Capteur:	CMOS à balayage progressif 1 / 2.5 "
Éclairage:	Couleur: 0,008 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux avec IR
Durée d'obturation:	1/3 s à 1/100 000 s
Objectif:	6 mm, champ de vision horizontal: 53°, champ de vision vertical: 30°, champ de vision diagonal: 61°
Réglage l'angle:	Panoramique: 0 ° à 355 °, inclinaison: 0 ° à 75 °, rotation: 0 ° à 355 °
Jour Nuit:	Filtre de coupure IR
Réglage de l'image	120 dB
Compression de vidéo:	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
Profil de code H.264:	Profil principal / Profil élevé
Résolution de l'image:	2688 × 1520
Fréquence d'image:	50Hz: 25 images par seconde (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Stockage réseau:	Carte microSD / SDHC / SDXC (128G), stockage local et NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Déclencheur d'alarme:	Détection de mouvement, alarme de violation vidéo, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur
Protocoles:	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Compatibilité du système:	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI
Interface de Communication:	1 interface Ethernet RJ45 10M / 100M

UNIVERSITE PARIS XIII



Des conditions de fonctionnement:	-30 ° C à 60 ° C Humidité 95% ou moins (sans condensation)
Protection contre les impacts:	IK10
Preuve de temps:	IP66 / IP67
Gamme IR:	Jusqu'à 30m

Entrée extérieur et Parking petit distance

Capteur:	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Éclairage:	Avec Forensic WDR et Lightfinder 2.0 :Couleur : 0,1 lux à 50 IRE, F1.8 N/B : 0,02 lux à 50 IRE, F1,8 ; 0 lux avec éclairage IR activé
Durée d'obturation:	De 1/66500 s à 2 s
Objectif:	Objectif à foyer progressif, 3,4–8,9 mm, F1.8 Champ de vision horizontal : 100°-36° Champ de vision vertical : 53°-20° Zoom et mise au point à distance, contrôle P-Iris, correction IR
Jour Nuit:	Filtre IR à retrait automatique
Réglage de l'image :	WDR : jusqu'à 120 dB
Compression de vidéo:	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
Profil de code H.264:	Profil principal / Profil élevé
Résolution de l'image:	1920 x 1080 à 160 x 90
Fréquence d'image:	Avec WDR : 25/30 ips avec fréquence de WDR : 25/30 ips avec fréquence de ligne d'alimentation
Stockage réseau:	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et cryptage Enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS,
Déclencheur d'alarme:	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonale Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF

UNIVERSITE PARIS XIII



Protocoles: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog

Compatibilité du système: Profil ONVIF® G, Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® T,

Interface de Communication: 1 interface Ethernet RJ45 10M / 100M

Des conditions de fonctionnement: De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Protection contre les impacts: IK10,

Preuve de temps: IP66 / IP67

Gamme IR: Jusqu'à 40m

Entrée extérieur et Parking longue distance

Capteur: Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"

Éclairage: Couleur : 0,15 lux a 50 IRE, F1.2

N/B : 0,03 lux a 50 IRE, F1.2

0 lux avec l'éclairage infrarouge active

Durée d'obturation: De 1/62500 s à 2 s

Objectif: 2,8 a 8,5 mm, F1.2 Champ de vision horizontal 104°–36°

Champ de vision vertical 55°–20°

Vari focal, focus a distance et zoom, controle P-Iris, correction infrarouge

Jour Nuit: Filtre IR automatiquement amovible

Réglage de l'image : WDR : jusqu'à 120 dB

Compression de vidéo: H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG

Profil de code H.264: Profil principal / Profil élevé

Résolution de l'image: 3 072 x 1 728 a 160 x 90

Fréquence d'image: Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les resolutions

Stockage réseau: RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Prise en charge des formats

de carte .microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage

Enregistrement sur une unite de stockage reseau (NAS)

Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS,

Déclencheur d'alarme: Classes d'objets : humains, véhicules

Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone Jusqu'à 10 scénarios

Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à code couleurs

Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective

UNIVERSITE PARIS XIII



Événement d'alarme de mouvement ONVIF

Protocoles: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer

3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, . . . LLDP, MQTT, Syslog

Compatibilité du système: Profil ONVIF® G, Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® T,

Interface de Communication: 1 interface Ethernet RJ45 10M / 100M

Des conditions de fonctionnement: De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F)

Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Protection contre les impacts: IK10,

Preuve de temps: IP66 / IP67

Gamme IR: Jusqu'à 40m

LE MATERIEL EXISTANT

Le matériel existant devra fonctionner avec le logiciel existant ou avec le nouveau logiciel.

Tout changement de matériel devra respecter le visuel du patrimoine, de sorte à assurer une modification sans dégradation technique, qualitative ou esthétique par rapport à l'ancienne situation.

Les matériels installés sur les différents sites sont les suivants :

- 31 vidéo protection ou vidéo surveillance sur le site Villetaneuse
- 15 vidéo protection ou vidéo surveillance sur le site Bobigny
- 10 vidéo protection ou vidéo surveillance sur le site St Denis
- 0 vidéo protection ou vidéo surveillance sur le site Plaine St Denis
- 3 vidéo protection ou vidéo surveillance sur le site Argenteuil
- 0 vidéo protection ou vidéo surveillance sur le site George Sand
- 4 serveur sur le site Villetaneuse
- 1 serveur sur le site Bobigny
- 2 PC avec écran dans les pc sécurité sur le site Bobigny
- 1 PC avec écran dans les pc sécurité sur le site Villetaneuse
- 1 PC avec écran dans les pc sécurité sur le site Argenteuil

Les caméras du site St DENIS l'enregistrement se fait en local.

UNIVERSITE PARIS XIII



APPAREIL	DESIGNATION	PHOTO
PC SERVEUR SHUTTLE Slim-PC Sock1151 IntelH210	Édition Windows Windows Home Server 2011 Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Service Pack 1 Système Processeur : Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz Mémoire installée (RAM) : 8,00 Go (7,69 Go utilisable) Type du système : Système d'exploitation 64 bits Stylet et fonction tactile : La fonctionnalité de saisie tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail Nom de l'ordinateur : Villetaneuse-S2 Nom complet : Villetaneuse-S2 Description de l'ordinateur : Mon serveur domestique Groupe de travail : WORKGROUP	
Caméra	Axis P3304 Network Camera Caméra réseau dôme	
Caméra	Axis P3346 Camera Caméra réseau dôme	
Caméra	Axis 209MFD Camera Caméra réseau dôme	
Caméra	AXIS P3225-LVE Mk II Network Camera	

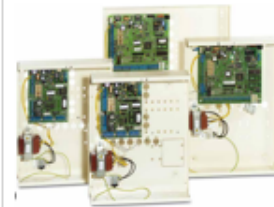
UNIVERSITE PARIS XIII



Caméra	HIKVISION DS-2CD2142FWD	
Caméra	Caméra DHUA	
Caméra	Caméra réseau à dôme fixe AXIS M3014	
Switch	Switch réseau ZyXEL GS2210-8 GS2210-8-EU0101F	
Switch	ZyXEL GS1920-24HPV2	

Nouvelle
centrale
d'alarme
ATS

Aritech ATS T2 ou T3



APPAREIL	DESIGNATION	PHOTO
Centrale Intrusion	Centrale bus NF A2P type 1, 8 zones extensibles à 32, 2 groupes, 2 sorties extensibles à 255, 4 portes en contrôle d'accès, 50 utilisateurs, transmetteur digital intégré, connexion temporaire PC local, pas d'option imprimante, dimensions du coffret 390 x 315 x 85 mm, peut recevoir 1 batterie 12 V / 18 Ah (BS131NS3), alimentation 13.8 Vcc 0.7 A.	
Centrale Intrusion	Centrale BUS NFA2P T3 16 zones extensible à 256 - DIXYS Distributeur & Importateur spécialisé sûreté	
Aritech ATS IP-KIT	IP interface voor ATS2001, ATS3001, ATS4001 en ATS4501 controlepanelen waardoor alarm transmissie naar een Osborne Hoffmann front-end ontvanger mogelijk is via een IP verbinding. De ATS1809 kan naast alarm transmissie ook gebruikt worden voor het maken van een verbinding over WAN/LAN tussen het ATS2001/3001/4001/4501 paneel en het TITAN softwarepakket of het Alliance management pakket. Ondersteund communicatie met Triple DES en Twofish incryptie. Ondersteund rapportage per mail. De ATS1809 kan alleen gebruikt worden met een ATS1801 computer-en printer-interface. De ATS1801 is eveneens bijgesloten in de kit.	
Coffret ATS1210E	Coffret ATS1204E	

UNIVERSITE PARIS XIII



clavier ATS 1135	RAS, clavier déporté « Design », afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères, 16 LEDs de groupe, 4 LEDs d'état, volume buzzer et contraste réglable.	
clavier ATS 1100	RAS, clavier déporté, afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères + 8 LEDs de groupe + 3 LEDs d'état, contraste réglable, consommation au repos 75 mA.	
Nouveau Clavier ATS	Clavier ATS 1135	

Détecteur	Détecteur IRP, portée 12 m, nouveau miroir compact tri optique autofocus, 9 rideaux, platine enfichable, consommation 4.4 mA, traitement analyse du signal « 5D » (forme, vitesse, taille, durée, environnement).	
Sirène intérieur	 	
Sirène extérieur	AS610 - Sirène extérieure auto alimentée avec flash ambre NFA2P type 3 UTC Fire & Security Outdoor siren with single amber beacon AS610	
Transmetteur	Transmetteur téléphonique vocal Simpl'vox	 
Barrière infrarouge	Barière BIRIS - Barrières infrarouge actif – Sorhea (FR)	 