



Innover pour mieux sécuriser

VIDÉOPROTECTION
Édition 2014

🇫🇷 Marque Française



NOUVEAUTÉ

Consultation interactive des produits **Vizeo**

Faites tourner le produit sur 360°

Zoomez sur les détails

Consultez nos vidéos commerciales

Téléchargez directement les documentations commerciales

1. Installez une application de lecture de QR code sur votre smartphone ou tablette. ex. QR Code Reader (IOS) QR Droid(Android)

2. Flashez le QR code présent sur chaque produit avec l'application.



SOMMAIRE

	Introduction	04		Gamme IP	32
	Sommaire produit	04		Caméras IR fixes	34
	L'entreprise	06		Caméra discrète	44
	Applications	08		Dômes motorisés	46
	Mon projet vidéo	10		Enregistreurs	50
	Focalize & Calico	12		Gamme SD	54
	Vizeoptik	13		Caméras fixes	56
	Logiciels de supervision	14		Caméras discrètes	66
	Myvizeo system	16		Dômes motorisés	68
	Myvizeo	18		Enregistreurs	74
	Systeveo	19		Accessoires	78
	Services	16		Supports	80
	Formation	21		Boîtes de raccordements	-
	Assistance	22		Alimentations	81
	Showroom	23		Pupitres	-
	Technologies	24		Raccordement	-
	Nouveautés	25		Moniteur de service	82
	Résolutions	26		Objectifs	-
	Caméra	28			
	Enregistreur	30			

SOMMAIRE

Nos produits

Gamme IP		Page
Caméras IP fixes		
	DA350HD	37
	CA20HD	37
	DA450HD	38
	CA50HD	38
	DA650HD	41
	CA80HD	41
	CA560HD CA660HD CA860HD	42

Gamme IP		Page
Caméra discrète IP		
	CD110HD	45
Dômes IP motorisés		
	DO404HD	47
	DO418HD	47
	DO518HD	48
	DO520HDT	48
Enregistreurs IP		
	HD110 HD120 HD140	52
	HD240 HD280	53

Accessoires		Page
Supports et boîtes de raccord		
	SP410 SP500P SP500A SP500M SP500T SP500 SP50HD SP450	79
Alimentations		
	AL102 AL405 AL910	81
Pupitres		
	CL300HD CL300	81
Objectifs		
	OB28HD OB2812HD OB10120HD	82
	OB28 OB358 OB5100	82

SOMMAIRE

Nos produits

Gamme analogique / SD		Page
Caméras SD fixes		
	DA350	59
	CA15IR	59
	DA450	60
	CA50IR	60
	DA650	62
	CA100IR	62
	CA660 CA860	64

Gamme analogique / SD		Page
Caméras discrètes SD		
	CD101	67
	CD105	67
	CD110	67
Dômes motorisés SD		
	DO410	69
	DO523	71
	DO535	71

Gamme analogique / SD		Page
Dômes tracking SD		
	DO535T	72
Enregistreurs IP		
	SD104 SD108 SD116	76
	SD504 SD508 SD516 SD524 SD532	77



MARQUE FRANÇAISE

De professionnel à professionnel



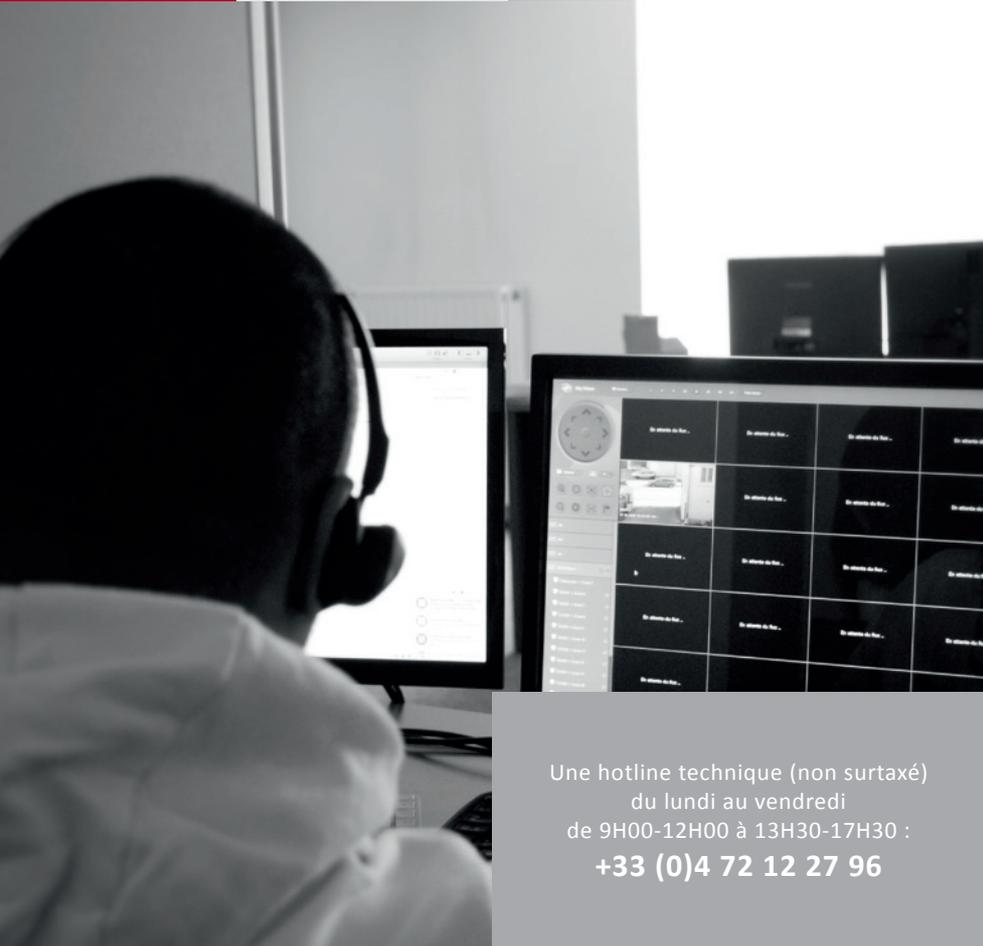
Le meilleur rapport qualité, prix et service !

Depuis sa création en 2008, Vizeo s'est implanté dans le marché français comme une alternative aux marchés du no-name et des grandes marques. Nous offrons le meilleur rapport qualité, prix et service en France.

Pour chaque projet, nous assurons une cohérence technique et une politique commerciale stricte de professionnel à professionnel.

Nous vous garantissons une forte réactivité et une gamme de produits performantes, toujours en conformité avec les lois françaises.

Venez visiter notre centre de recherche et développement basé à Lyon et son showroom vidéo interactif.



Une hotline technique (non surtaxé)
du lundi au vendredi
de 9H00-12H00 à 13H30-17H30 :
+33 (0)4 72 12 27 96



APPLICATIONS

Simplifiez la création de projets







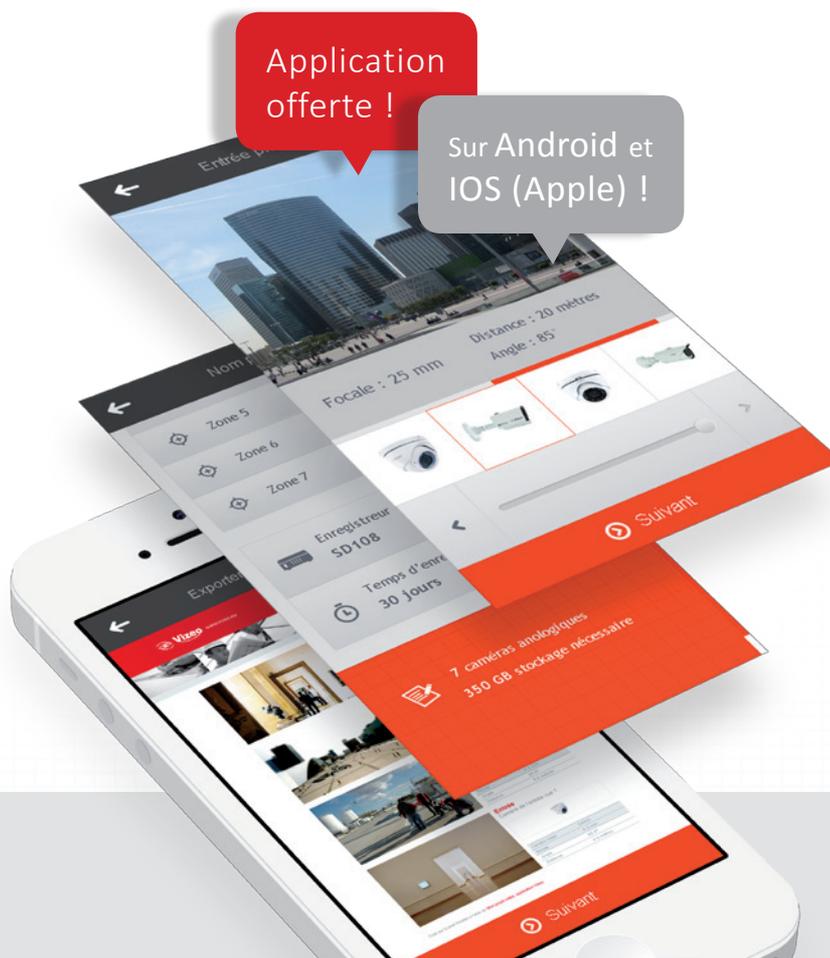
APPLICATIONS

Mon projet vidéo

Montez un projet de vidéoprotection de A à Z sur un smartphone ?

Créez le projet, hiérarchisez les prises de vue, choisissez les caméras et l'enregistreur et envoyez le tout par email !

Mon projet vidéo



Pourquoi utiliser Mon projet vidéo ?

Gérer un projet de A à Z avec une seule application

Mon projet vidéo, vous accompagne pas à pas, de manière très intuitive sur les différentes étapes incontournables d'un projet. *Prise de vue, choix caméra, choix enregistreur, résolution, temps d'enregistrement ...*

Avoir une application intelligente qui me conseille les produits les mieux ajustés à l'installation

- Déterminez la distance, l'application vous donne la focale et vous conseille les caméras adaptées à la prise de vue.

- Au fur et à mesure du projet, Mon projet vidéo vous conseille dans le choix de l'enregistreur le mieux approprié au nombre de caméras et la résolution d'enregistrement souhaitée.

- En temps réel, l'application vous indique le temps d'enregistrement maximum des caméras ainsi que l'espace nécessaire sur les disques durs.

Se démarquer de ses concurrents

À la finalisation du projet, vous pouvez exporter toutes les données et photos sur un PDF commercial, que vous pourrez envoyer directement par email.

Éviter les erreurs et gagner du temps

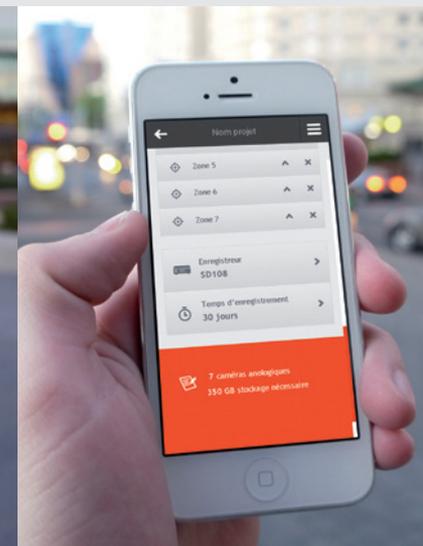
Mon projet vidéo vous évite de mauvaises surprises. Une focale trop courte, pas assez d'espace d'enregistrement, une résolution insuffisante ...

L'application, vous permettra de gagner du temps sur vos devis et sur vos chantiers en évitant les erreurs.

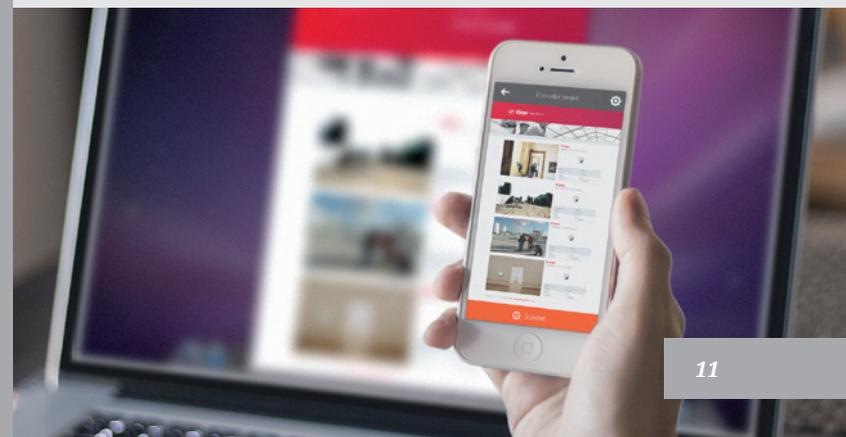


1. Prendre les photos et choisir les caméras

2. L'application conseille l'enregistreur et indique le temps d'enregistrement



3. Envoyer par email un PDF professionnel du projet, personnalisé avec vos coordonnées.



APPLICATIONS

Focalize & Calico

Outils gratuits d'aide à la construction d'un projet

Vous en avez assez de ne jamais stocker la bonne durée d'enregistrement ?



Calico vous permet de bien choisir vos disques durs suivant votre configuration.

Disponible sur AppleStore et GooglePlay.



Quel objectif choisir ?



Focalize vous permet de connaître à partir d'une prise de vue la focale nécessaire.

Disponible sur tablette et smartphone.



APPLICATIONS

Vizeoptik



Accès libre !

Sans installation

Positionnez les produits à partir du devis

Exportez la synoptique avec les documentations commerciales

*Se démarquer de ses concurrents ?
Concevoir un devis clair et professionnel ?*

Vizeoptik est l'outil indispensable pour vous aider à la conception d'un devis. Avec cette application, vous pourrez proposer à votre client **un visuel professionnel de la future installation** :

- Disposez les produits sur un plan pour une démonstration.
- Anticipez un schéma de câblage pour vous aider sur le chantier.

Accédez librement au logiciel sur votre espace professionnel.



Je crée un devis.

Je positionne les produits.

Je télécharge le projet en PDF !



LOGICIELS

Supervisez à distance







LOGICIELS

MyVizeo system

Protégez un site avec un seul système PC couplant plusieurs technologies ?

Sur demande, **nous réalisons des études et créons des logiciels adaptés à chaque problématique.** Nos logiciels sont conçus pour être **simples et intuitifs.** Et peuvent être utilisés par un personnel peu qualifié.



Contact visuel dès détection de mouvement

Gestion des alarmes

2014 - Détection de mouvement par vidéo et appel malade pour un hôpital

Une exploitation intelligente

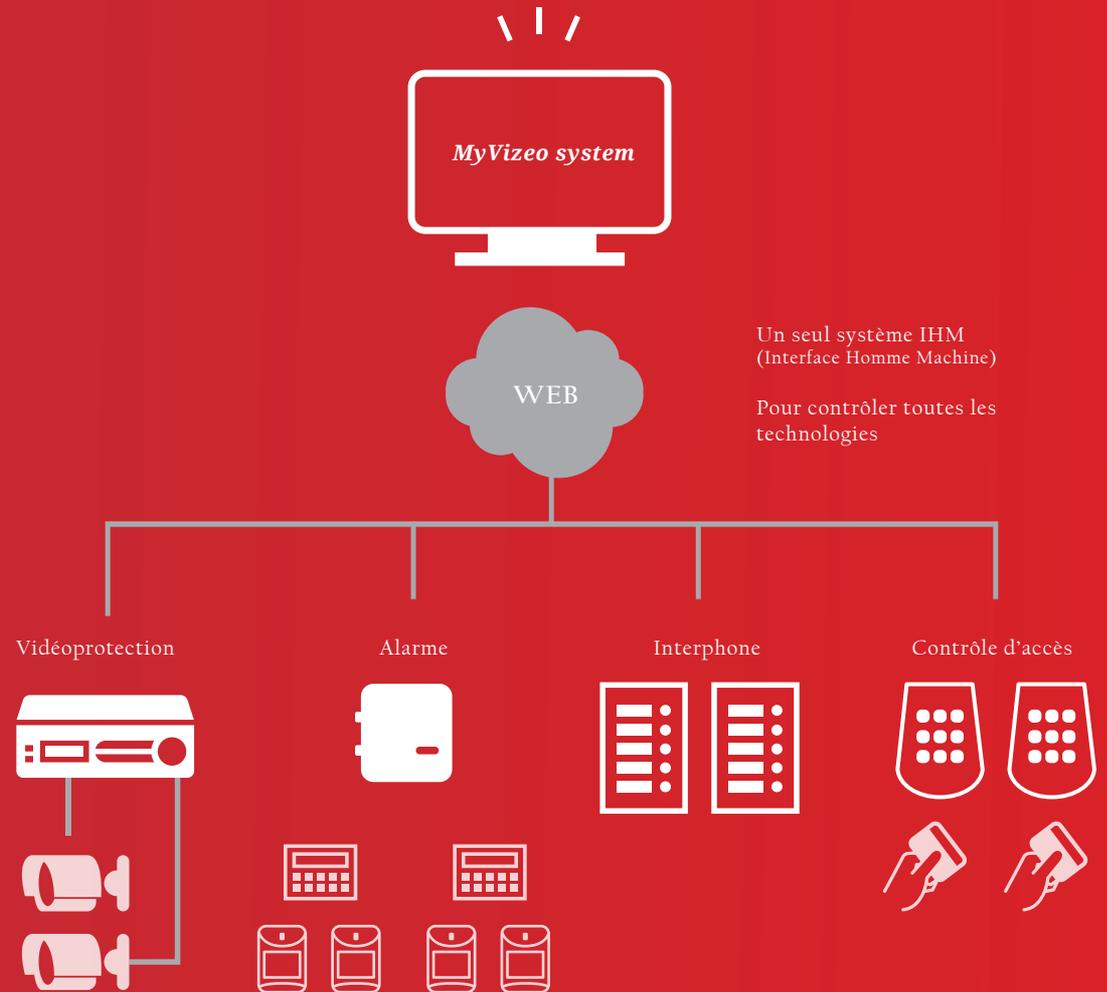
MyVizeo system englobe la gestion de différents systèmes de sécurité : **vidéoprotection, alarme, contrôle d'accès, interphone, sonorisation, système appel malade, incendie, etc.**

Vous pouvez à présent, **synchroniser et gérer tous ces systèmes avec une seule interface.** Pour répondre au niveau d'exigence de sécurité, la combinaison de plusieurs systèmes est parfois nécessaire.

Un système personnalisé

Un logiciel personnalisé c'est se garantir d'un système **100% compatible entre les différentes technologies.**

Mais c'est aussi **satisfaire à 100% aux demandes du client** et gagner sa confiance sur votre professionnalisme.





LOGICIELS

My Vizeo

Logiciel PC de supervision pour professionnels et particuliers

Lecture, relecture et pilotage à distance
Gestion des utilisateurs et des favoris
Remonté vidéo en pop-up
Ergonomie fluide et simplifiée
Compatible avec tous les enregistreurs Vizeo
Fonctionne sous Windows XP, Vista, 7 et 8

Interface simplifiée

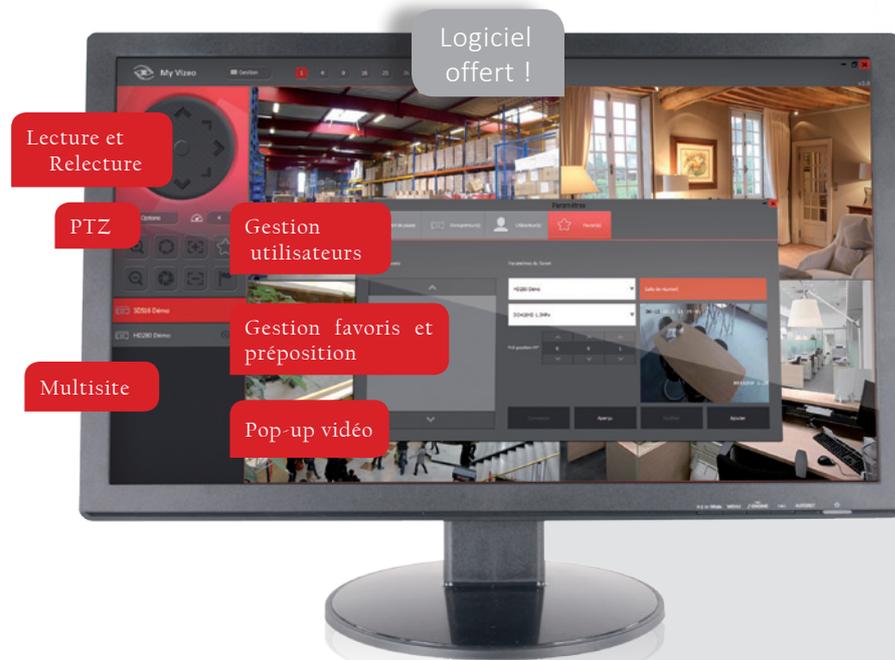
Son ergonomie est optimisée pour une utilisation simple et fluide qui **convient parfaitement autant aux professionnels de la vidéo qu'aux particuliers.**

Gestion des utilisateurs

Conforme à la réglementation en vigueur, MyVizeo dispose d'une gestion des utilisateurs.

Téléchargement libre

Offert à tous nos clients. Téléchargez-le sur votre espace professionnel ou sur www.vizeo.eu dans la rubrique «**Télécharger**».



Gagnez en réactivité grâce aux systèmes de favoris simplifiés des prépositions.

APPLICATIONS

Systeveo tablette & smartphone



Visionnez, relisez, pilotez à distance et sur tous supports mobiles

- Lecture et relecture à distance
- Contrôle intuitif du PTZ avec le doigt
- Contrôle des sorties alarmes
- Gestion des favoris
- Capture photo

Téléchargement libre

Offert à tous nos clients. En téléchargement libre sur Google Play et AppleStore.





SERVICES

*Formation, assistance téléphonique
& showroom*



SERVICES

Formation technique

Bien connaître ses produits, c'est savoir les vendre.

Le séminaire est un stage immersif dans le monde de la vidéoprotection **qui s'adapte à tous les niveaux**. Au cours duquel **les participants manipulent, branchent, raccordent et programment les caméras et les enregistreurs**.

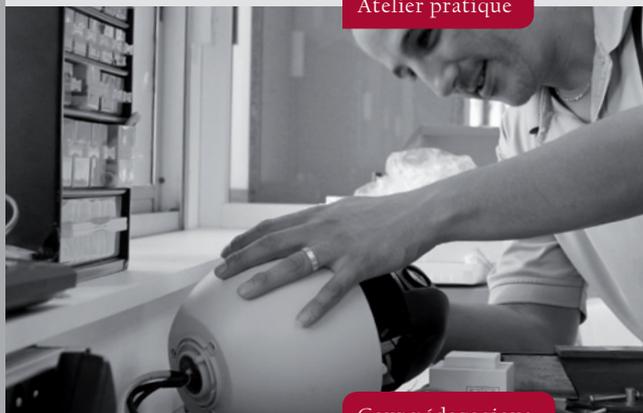
Au programme

Etude des différentes technologies
Les spécificités techniques des caméras et des enregistreurs
La législation en vigueur
L'exploitation des images
Conseils pour le câblage
Atelier pratique

Tarifs et disponibilités

Nous contacter pour plus d'informations.

Atelier pratique



Cour pédagogique





SERVICES

Assistance sérénité

Besoin d'une assistance technique pour votre client ?

Pour le confort de nos clients, Vizeo a mis en place un service assistance sérénité pour dépanner les problèmes techniques par téléphone.

À tout moment

Si vous rencontrez une difficulté sur le site : perte d'image, problème de connexions, ouverture des ports de la box internet, paramétrage de l'application Systeveo sur smartphone, et configuration du logiciel PC My Vizeo ect. **un technicien qualifié vous réponds.**

Pas à pas

Un technicien vous guide dans les étapes à suivre pour **débloquer votre situation**. Pour le paramétrage sur PC, nos conseillers peuvent **prendre la main à distance via le logiciel Team Viewer** (logiciel de partage d'écran et de contrôle à distance).

Souscrire

Vous pouvez souscrire à cette offre **via votre distributeur, ou nous contacter directement** pour plus d'informations.

Tony, technicien basé à Lyon.



Du lundi au vendredi, de
8H30 à 12H00 et 13H30
à 17H30.



**Showroom
à Lyon**

189, avenue Léon Blum
69100 Villeurbanne



SERVICES

Showroom

Testez et comparez

Toute la gamme **Vizeo** (caméras infrarouges, dômes motorisés et enregistreurs) est exposé dans nos locaux. **Venez manipuler et comparer nos produits librement, sans rendez-vous.**

Réservez le showroom pour des démonstrations

Vous avez besoin d'un local pour faire une démonstration à votre client ? **Sur simple demande, vous pouvez privatiser le showroom :**

+33(0) 4 72 12 27 96
contact@vizeo.eu

Démonstration en ligne

Accédez à distance à nos enregistreurs et visualisez en direct la qualité de nos images. **Téléchargez Systemevo ou rendez-vous sur vizeo.eu avec votre PC, dans la rubrique «Démo».**



TECHNOLOGIES

Toujours plus de nouveautés



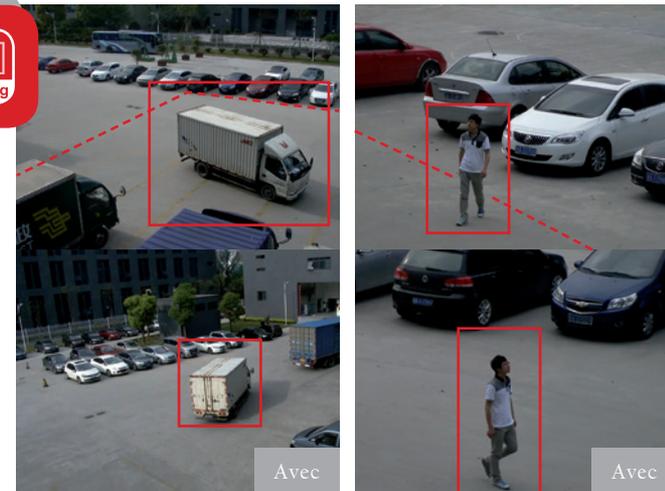
TECHNOLOGIES

Nouveautés



ROI (Région d'intérêt)

Permet de **rediriger la résolution de la caméra sur une zone d'intérêt dans le but d'affiner la qualité de l'image. Le reste est réduit pour optimiser le flux de la bande passante.** L'utilisateur peut **délimiter une zone** (ex. devant un distributeur), et utiliser **le suivi de mouvement à partir de cette zone** (ex. à l'entrée d'un magasin).



Tracking (Poursuite de suspect)

La fonction tracking, disponible sur certains dômes motorisés, vous permet de **poursuivre automatiquement un suspect sans perdre sa trace.**

Délimitez d'une zone sensible, le dôme prendra en chasse toute personne, ou objet dépassant cette zone.

⚙️ TECHNOLOGIES

Comparatif de résolutions

*La résolution,
Qu'est-ce que c'est ?*

La résolution détermine **la qualité de votre image**. Plus elle est élevée, plus l'image sera **fine et détaillée**.



TECHNOLOGIES

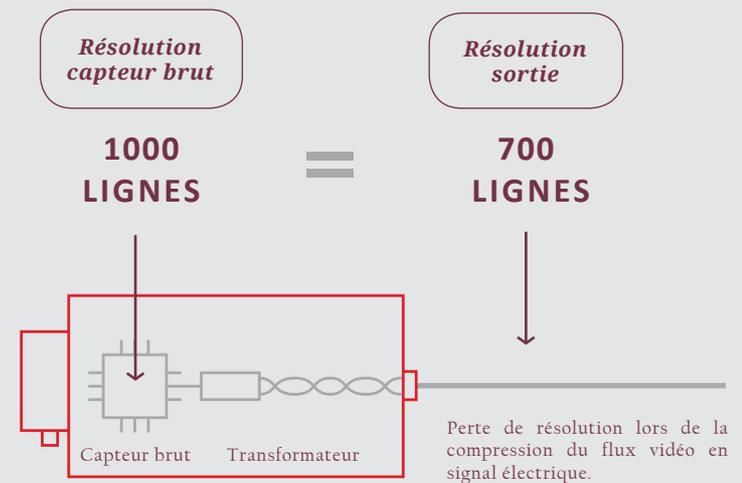
Comparatif de résolutions

Résolution	Pixels
Caméra analogique, SD	
QCIF	176 x 144
CIF	352 x 288
4CIF	704 x 576
D1	720 x 576
WD1	960 x 576
Caméra IP, HD	
HD	1280 x 720
1.3 MPx	1280 x 960
Full HD	1920 x 1080
3 MPx	2048 x 1536
5 MPx	2560 x 1920



Analogique : Résolution du capteur brut ou en sortie ?

Pour plus de transparence, **Vizeo ne communique que la résolution en sortie.** Cette valeur se rapproche le plus de la qualité finale perçue à l'affichage.



TECHNOLOGIES

Caméras Vizeo



WDR (Gestion avancée du contre-jour)

Évite les contre-jours et les pertes de détail dans les zones contrastées. La fonction WDR rééquilibre les lumières et les zones sombre afin de ressortir un éclairage homogène.



EIS (Stabilisation électronique de l'image)

Si la caméra est déstabilisée par des secousses, le capteur **compense les tremblements** en comparant les trames dans l'image. Ainsi, le visuel reste toujours net.



Smart IR (Gestion intelligente des infrarouges)

La gestion des lumières infrarouges est mieux optimisée pour **éviter les éblouissements et les effets halos** sur l'image. Vous obtenez **une meilleure vision nocturne**.



ATR (Reproduction des tons adaptative)

Cette technologie **améliore les contrastes et la perte de détails** dans les zones à contre-jour ou sur / sous exposé.

TECHNOLOGIES

Caméras Vizeo



3 Axes De positions

S'adapte parfaitement à son environnement et permet d'optimiser le champ de vision souhaité : **plafond, mur et plan incliné.**



IK10 Antivandale

À l'épreuve du **vandalisme et des actes malveillants**. Résiste au choc.



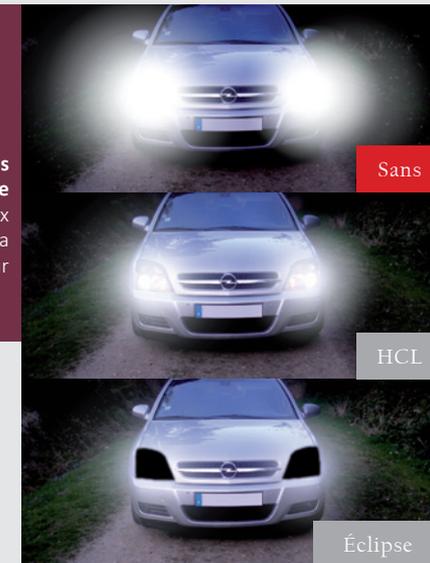
IP66 Indice de protection

Indice de protection contre **les poussières et l'eau (de mer)**.



HCL et Éclipse

La technologie **HCL diminue les lumières fortes et la fonction éclipe le masque pour éviter l'éblouissement**. Ces deux technologies sont indispensables pour la **vision nocturne en bord de route** ou pour la lecture de **plaque d'immatriculation**.

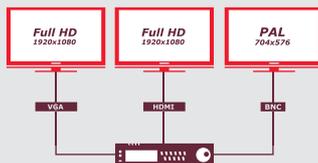


TECHNOLOGIES

Enregistreurs Vizeo



Sorties

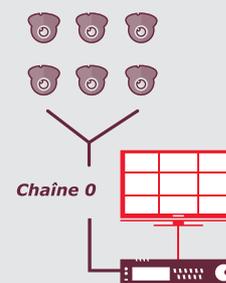


2 à 4 Sorties vidéo

Tous nos enregistreurs disposent d'un minimum de **2 sorties vidéo (HDMI et VGA en Full HD)** jusqu'à 4 sorties (+ 2 BNC). **Personnalisez l'affichage** des sorties, de 1 à 32 caméras. Reportez-vous aux documentations pour plus d'informations.



Zero

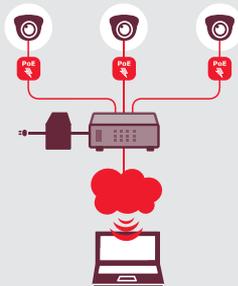


Chaîne Zéro

Ce système vous permet **d'économiser de la bande passante lors de la connexion à distance**. La sortie BNC main (CVBS) de l'enregistreur est encodée dans **un seul flux**. Vous pouvez visualiser l'ensemble de votre installation vidéo **même avec un faible débit**.



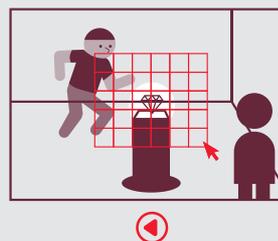
Switch



Switch intégré

Pour les NVR

Réduisez le coût de l'installation et **économisez la bande passante** du réseau de l'utilisateur. Nos NVR disposent d'un switch PoE intégré (4/8 ports) qui crée un réseau totalement indépendant, pouvant alimenter les caméras.



Recherche intelligente

Pour faciliter la recherche, il est possible de sélectionner une zone dans l'image et de lancer la recherche de détection de mouvements uniquement dans ce secteur.

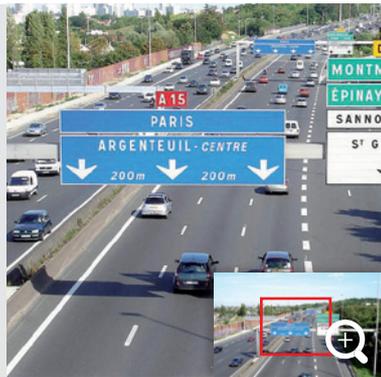
TECHNOLOGIES

Enregistreurs Vizeo

x16

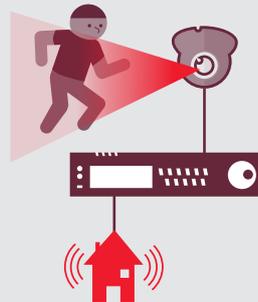
Zoom digital 16X en lecture et en relecture

Pour améliorer l'observation et la recherche, les enregistreurs intègrent une nouvelle fonction loupe. Vous pouvez zoomer dans l'image jusqu'à 16 fois. Une miniature de la vue générale vous aide à naviguer dans l'image. (Nécessite une grande qualité d'image).



Gestion des alarmes

Le système est compatible avec les protocoles de télésurveillance. Vous pouvez coupler des actions et programmer des scénarii en cas de détection : affichage de l'action en plein écran, notification sonore, envoi des images par email et FTP et/ou déclenchement de l'alarme.



Conformes à la loi française

Conformes à l'arrêté du 03 Août 2007, les images sont recevables devant les forces de l'ordre.



Enregistrement optimisé

N'enregistrez qu'à la détection de mouvement. Déterminez les zones sensibles grâce à un système de quadrillage pour optimiser l'espace de stockage. Peut être couplé avec une centrale alarme.



Prise en charge audio

Avec un micro pupitre, vous pouvez diffuser un message. (ex. annonce général, appel dissuasif contre le vol et les agressions, etc.)



Maintenance des disques durs

L'enregistreur diagnostique en temps réel de l'état des disques durs et prévient les risques de perte de données.



Protection anti-vibration

Technologie brevetée, les disques durs sont protégés contre les petites secousses et les vibrations.



128 connexions simultanées

Possibilité de 128 connexions simultanées sans ralentissement du système.



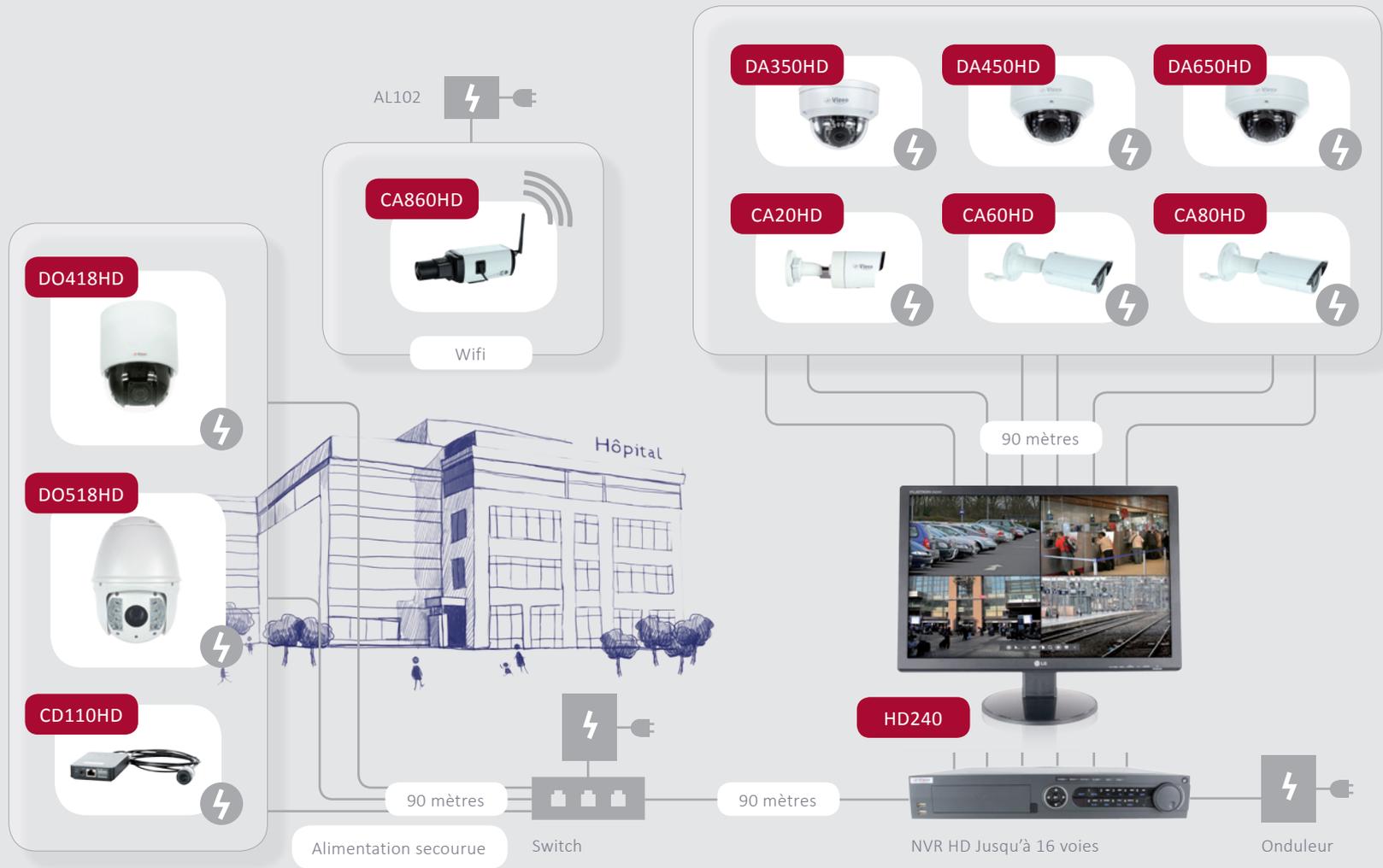
RTSP

Doté du protocole RTSP. Les images sont lisibles à distance à partir du lecteur multimédia VLC.

GAMME IP

Installation plug and play





CAMÉRAS IP

Fixes







CA20HD

Caméra infrarouge IP, IR 30m



Capteur	1/3" Progressive Scan CMOS
Résolution	1,3MP
Focale et angle de vision	4mm, F2 Angle : 73,1°
Luminosité min.	0.01 lux @F1.2, AGC ON 0 lux avec IR
Mise au point	-
Jour et Nuit	IR auto 30m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Compression vidéo	H.264 / MJPEG
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps
Flux secondaire	Oui
Protocoles	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour

Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Réglage positionnement	3 Axes
Alimentation	12 VDC, PoE
Consommation	5w (7w avec IR)
Dimensions	60.4 × 76.9 × 139.28mm
Poids	500g
Température de fonctionnement	- 30 °C à 60 °C
Spécificité	Smart IR

DA350HD

Dôme fixe infrarouge IP, IR 30m



Capteur	1/3" Progressive scan CMOS
Résolution	1,3MP
Focale et angle de vision	4 mm @ F2,0 Angle : 73,1°
Luminosité min.	0.01 lux @F1.2, AGC ON 0 lux avec IR
Mise au point	-
Jour et Nuit	IR auto 30m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Compression vidéo	H.264 / MJPEG
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps
Flux secondaire	Oui
Protocoles	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour

Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Réglage positionnement	Panorama : 0° ~ 355° Inclinaison : 0° ~ 65°
Alimentation	12 VDC, PoE
Consommation	Max 5W (max 7W avec IR)
Dimensions	Ø111 × 82mm
Poids	500g
Température de fonctionnement	-30 °C ~ 60 °C
Spécificité	Smart IR



CA20HD

Caméra infrarouge IP, IR 30m

1,3MP, 4mm, F2/ angle : 73,1°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Smart IR
3 Axes, 60,4 × 76,9 × 139,28mm



DA350HD

Dôme fixe infrarouge IP, IR 30m

1,3MP, 4 mm @ F2,0 / angle : 73,1°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Smart IR
Ø111 × 82mm



CA50HD

Caméra infrarouge IP, IR 30m

1,3MP, 2.8 ~ 12 mm, F1.4 / angle : 80° - 28.7°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Smart IR
95 × 105 × 258.6mm



DA450HD

Dôme fixe infrarouge IP, IR 20m

1,3MP, 2.8 ~ 12 mm @F1.4 / angle : 80° - 28.7°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Smart IR
Ø140 x 99.9mm



CA50HD

Caméra infrarouge IP, IR 30m



Capteur	1/3" Progressive scan CMOS	Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Résolution	1,3MP	Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Focale et angle de vision	2.8 ~ 12 mm, F1.4 Angle : 80° - 28.7°	Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Luminosité min.	0.01 lux @F1.2, AGC ON 0 lux avec IR	Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Mise au point	Manuelle	Réglage positionnement	3 Axes
Jour et Nuit	IR auto 30m	Alimentation	12 VDC, PoE
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10	Consommation	5,5w (7,5w avec IR)
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI	Dimensions	95 x 105 x 258.6mm
Compression vidéo	H.264 / MJPEG	Poids	1200g
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps	Température de fonctionnement	- 30 °C à 60 °C
Flux secondaire	Oui	Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 64GB, smart IR

DA450HD

Dôme fixe infrarouge IP, IR 20m



Capteur	1/3" Progressive scan CMOS	Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Résolution	1,3MP	Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Focale et angle de vision	2.8 ~ 12 mm @F1.4 Angle : 80° - 28.7°	Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Luminosité min.	0.01 lux @F1.2, AGC ON 0 lux avec IR	Réglage positionnement	Panorama : 0° - 355° Inclinaison : 0° - 75° Rotation : 0° - 355°
Mise au point	Manuelle	Alimentation	12 VDC, PoE
Jour et Nuit	IR auto 20m	Consommation	Max 5,5W (max 7W avec IR)
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10	Dimensions	Ø140 x 99.9mm
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI	Poids	1000g
Compression vidéo	H.264 / MJPEG	Température de fonctionnement	-30 °C ~ 60 °C
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps	Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 64 GB, smart IR
Flux secondaire	Oui		
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour		

CA80HD

Caméra infrarouge IP, IR 30m



Capteur	1/3" Progressive scan CMOS
Résolution	3MP
Focale et angle de vision	2.8 - 12 mm @ F1.4 Angle : 105.2°-31.9°
Luminosité min.	0.01 lux @F1.2, AGC ON 0 lux avec IR
Mise au point	Manuelle
Jour et Nuit	IR auto 30m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Compression vidéo	H.264 / MJPEG
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps
Flux secondaire	Oui
Protocoles	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour

Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Réglage positionnement	3 Axes
Alimentation	12 VDC, PoE
Consommation	5,5w (7,5w avec IR)
Dimensions	95 x 105 x 258.6mm
Poids	1200g
Température de fonctionnement	- 30 °C à 60 °C
Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 64GB smart IR

DA650HD

Dôme fixe infrarouge IP, IR 20m



Capteur	1/3" Progressive scan CMOS
Résolution	3MP
Luminosité min.	0.01 lux @F1.2, AGC ON 0 lux avec IR
Focale et angle de vision	2.8 - 12 mm @ F1.4 Angle : 105.2°-31.9°
Mise au point	Manuelle
Jour et Nuit	IR auto 20m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Compression vidéo	H.264 / MJPEG
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps
Flux secondaire	Oui
Protocoles	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour

Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Réglage positionnement	Panorama : 0° - 355° Inclinaison : 0° - 75° Rotation : 0° - 355°
Alimentation	12 VDC, PoE
Consommation	Max 5,5W (max 7W avec IR)
Dimensions	Ø140 x 99.9mm
Poids	1000g
Température de fonctionnement	-30 °C ~ 60 °C
Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 64 GB, smart IR



CA80HD

Caméra infrarouge IP, IR 30m

3MP, 2.8 - 12 mm @ F1.4, angle : 105.2°-31.9°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Smart IR
3 Axes, 95 × 105 × 258.6mm



DA650HD

Dôme fixe infrarouge IP, IR 20m

3MP, 2.8 - 12 mm @ F1.4, angle : 105.2°-31.9°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, et ROI
Smart IR
Ø140 x 99.9mm



CA560HD

Caméra boîtier IP



CA560HD, CA660HD, CA860HD

Caméras boîtiers IP

De 1.3 MP à 5MP
 Entrée alarme : 1
 Sortie alarme : 1
 Entrée audio : 1
 SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, et sortie BNC

Capteur	1/3" Progressive scan CMOS	Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch 3.5 mm audio interface, MIC IN/LINE IN, Sortie :1-ch 3.5 mm audio interface (line level, 600 Ω)
Résolution	1,3MP		
Luminosité min	Couleur : 0.01 lux@ F1.2, AGC ON N/B : 0.001 lux@F1.2, AGC ON	Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Jour et Nuit	Filtre IR auto ICR		
Indice de protection et antivandale	-	Réglage positionnement	-
Gestion image	WDR, et 3D DNR	Alimentation	12 VDC, PoE
Compression vidéo	H.264 / MPEG4 / MJPEG	Consommation	5,5w (8,5w avec ICR)
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps	Dimensions	68 x 64.9 x 144.8mm
Flux secondaire	Oui	Poids	500g
Protocoles	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos	Température de fonctionnement	- 10 °C à 60 °C
	Entrée(s) et sortie(s) alarme	Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, sortie BNC
	Entrée : 1 Sortie : 1		

*Vendu sans objectif, voir page 80



CA660HD

Caméra boîtier IP, WIFI



Capteur	1/2.5" Progressive scan CMOS
Résolution	3MP
Luminosité min	Couleur : 0.6 lux@F1.2, AGC on N/B : 0.08 lux@ F1.2, AGC on
Jour et Nuit	Filtre IR auto ICR
Indice de protection et antivandale	-
Gestion image	Saturation, luminosité et contraste
Compression vidéo	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps
Flux secondaire	Oui
Protocoles	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos
Entrée(s) et sortie(s) alarme	Entrée : 1 Sortie : 1

Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch 3.5 mm audio interface, MIC IN/LINE IN, Sortie : 1-ch 3.5 mm audio interface (line level, 600 Ω)
Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Réglage positionnement	-
Alimentation	12 VDC, PoE
Consommation	7w (10w avec ICR)
Dimensions	68 × 64.9 × 144.8mm
Poids	500g
Température de fonctionnement	- 10 °C à 60 °C
Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, WIFI (802.11g/b/N) , et sortie BNC

*Vendu sans objectif, voir page 80



CA860HD

Caméra boîtier IP, WIFI



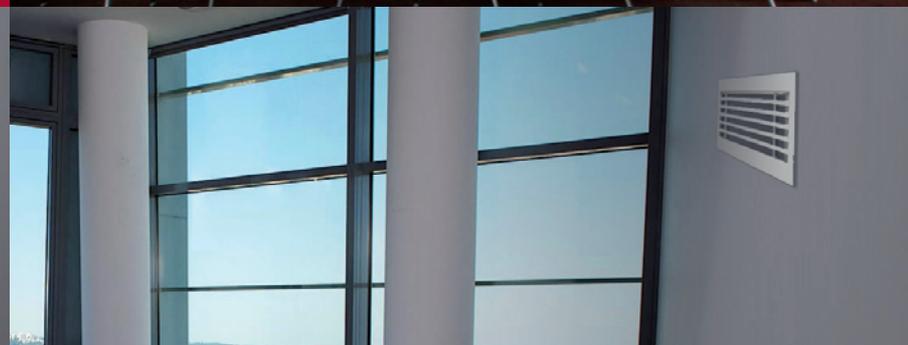
Capteur	1/2.5" Progressive scan CMOS
Résolution	5MP
Luminosité min	Couleur : 0.6 lux@F1.2, AGC on N/B : 0.08 lux@F1.2, AGC on
Jour et Nuit	Filtre IR auto ICR
Indice de protection et antivandale	-
Gestion image	Saturation, luminosité et contraste
Compression vidéo	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps
Flux secondaire	Oui
Protocoles	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos
Entrée(s) et sortie(s) alarme	Entrée : 1 Sortie : 1

Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch 3.5 mm audio interface, MIC IN/LINE IN, Sortie : 1-ch 3.5 mm audio interface (line level, 600 Ω)
Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Réglage positionnement	-
Alimentation	12 VDC PoE
Consommation	7w (10w avec ICR)
Dimensions	68 × 64.9 × 144.8mm
Poids	500g
Température de fonctionnement	- 10 °C à 60 °C
Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, WIFI (802.11g/b/N) , sortie BNC

*Vendu sans objectif, voir page 80

CAMÉRA IP

Discrète





CD110HD

Caméra discrète IP



Capteur	1/3" Progressive scan CMOS	Entrée(s) et sortie(s) alarme	Entrée : 1 Sortie : 1
Résolution	1,3MP	Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch 3.5 mm audio interface, MIC IN/LINE IN, Sortie : 1-ch 3.5 mm audio interface (line level, 600 Ω)
Luminosité min	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)	Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Focale et angle de vision	3.7mm @F2.3 Angle : 63 °	Réglage positionnement	-
Mise au point	-	Alimentation	12 VDC, PoE
Indice de protection et antivandale	-	Consommation	Max. 6.5 W
Gestion image	WDR, 3D DNR, ROI, BLC, et HLC	Dimensions	Boîtier : 78 x 105 x 32mm Caméra : Ø25 x 40mm
Compression vidéo	H.264 / MPEG4 / MJPEG	Poids	450g
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps	Température de fonctionnement	-30 °C – 60 °C
Flux secondaire	Oui	Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 64 GB
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour		



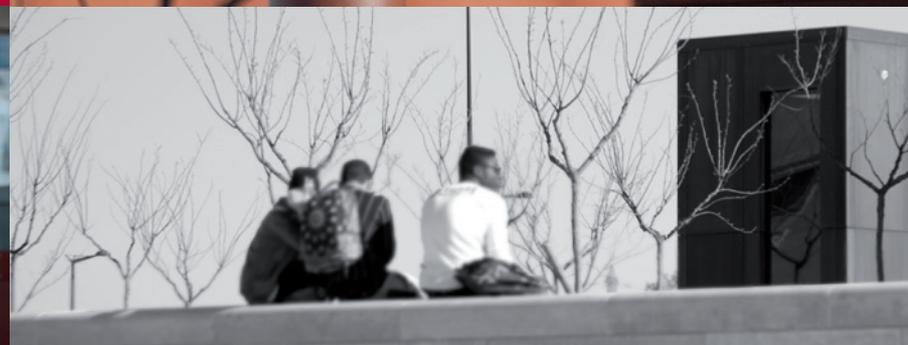
CD110HD

Caméra discrète IP

1,3MP, 3.7mm @F2.3 / angle : 63 °
WDR, 3D DNR, ROI, BLC, et HLC
Entrée alarme : 1 Sortie alarme : 1
SD/SDHC slot jusqu'à 64 GB
78 x 105 x 32mm

DÔMES IP

Motorisés





DO404HD, DO418HD

Dômes motorisés infrarouges IP



Capteur	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" progressive scan CMOS	Entrée(s) et sortie(s) audio	1 Entrée 1 Sortie				
Résolution	2MP	1,3MP	Sécurité	Authentification d'utilisateur, Filigrane				
Luminosité min	Couleur : 0.05Lux @ (F1.6, AGC On), N/B : 0.01Lux @ (F1.6, AGC On)		Alimentation	24VAC, PoE 24 VAC				
Focale et angle de vision	2.8 ~ 12mm Angle : 115-33,8°	4.7 ~ 94.0mm Angle : 58.3- 3.2°	Consommation	Max 12W Max 22W				
Mise au point	Automatique		Dimensions	<table border="1"> <tr> <td>∅165 × 179.5mm (saillie)</td> <td>∅183.4×243mm (saillie)</td> </tr> <tr> <td>∅165 × 168mm (encastré)</td> <td>∅245 × 236mm (encastré)</td> </tr> </table>	∅165 × 179.5mm (saillie)	∅183.4×243mm (saillie)	∅165 × 168mm (encastré)	∅245 × 236mm (encastré)
∅165 × 179.5mm (saillie)	∅183.4×243mm (saillie)							
∅165 × 168mm (encastré)	∅245 × 236mm (encastré)							
Zoom	x4	x20	Poids	2000g 5000g				
Vitesses	Pano. : 0.1° ~ 160°/s Inclinaison : 0.1° ~ 120°/s	Pano. : 0.1° ~ 250°/s Inclinaison : 0.1° ~ 150°/s	Température de fonctionnement	-10°C ~ 50°C				
Masques	2		Spécificités	SD/SDHC slot, jusqu'à 32 GB, livré avec kit d'encastrement				
Prépositions	256							
Jour et Nuit	Filtre IR auto ICR							
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, HCL, positionnement 3D							
Compression	H.264 / MJPEG							
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps							
Flux secondaire	Oui							
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE							



DO404HD
Dôme motorisé infrarouge IP, x4



DO418HD
Dôme motorisé infrarouge IP, x20



DO518HD

Dôme motorisé IP x20, IR 100m

2MP, 4.7 ~ 94.0mm / Angle : 58.3- 3.2°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, HCL, et positionnement 3D
SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, smart IR
Ø220 × 353.4mm



DO520HDT

Dôme motorisé IP x20, IR 150m, et tracking

2MP, 4.7 ~ 94.0mm / Angle : 58.3- 3.2°
Digital WDR, 3D DNR, BLC, HCL, DEFOG, et positionnement 3D
SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, tracking (voir page 25), smart IR
Ø245 × 399mm

DO518HD

Dôme motorisé IP, x20
IR 100m



Capteur	1/2.8" Progressive Scan CMOS	Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Résolution	2MP	Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Focale et angle de vision	4.7 ~ 94.0mm Angle : 58.3- 3.2°	Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch 3.5 mm audio interface, MIC IN/LINE IN, Sortie : 1-ch 3.5 mm audio interface (line level, 600 Ω)
Luminosité min	Couleur : 0.05lux (F1.6, AGC ON) N/B : 0.01lux (F1.6, AGC ON), 0 lux avec IR	Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Mise au point	Automatique	Alimentation	24 VAC
Zoom	x20	Consommation	Max 30W
Vitesses	Panorama : 0.1° ~160°/s Inclinaison : 0.1° ~120°/s	Dimensions	Ø220 × 353.4mm
Masques	2	Poids	5000g
Prépositions	256	Température de fonctionnement	-30°C ~ 65°C
Jour et Nuit	IR auto 100m	Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, smart IR
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5		
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, HCL, positionnement 3D		
Compression vidéo	H.264 / MJPEG		
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps		
Flux secondaire	Oui		

*Vendu sans support, voir page 79

DO520HDT

Dôme motorisé IP, x20
IR 150m, et tracking



Capteur	1/2.8" Progressive Scan CMOS	Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Résolution	2MP	Entrée(s) et sortie(s) alarme	Entrées : 7 / Sorties : 2
Focale et angle	4.7 ~ 94.0mm Angle : 58.3- 3.2°	Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch 3.5 mm audio interface, MIC IN/LINE IN, Sortie : 1-ch 3.5 mm audio interface (line level, 600 Ω)
Luminosité min	Couleur : 0.4lux (F1.6,1/30 sec, 50 IRE, AGC on) N/B : 0.03lux (F1.6,1/30 sec, 50 IRE, AGC on), 0 lux avec IR	Sécurité	Authentification d'utilisateur, tatouage numérique (Filigrane)
Mise au point	Automatique	Alimentation	24 VAC
Zoom	x20	Consommation	Max 52W
Vitesses	Panorama : 0.1° ~160° Inclinaison : 0.1° ~120°/s	Dimensions	Ø245 × 399mm
Masques	24	Poids	5500g
Prépositions	256	Température de fonctionnement	-30°C ~ 65°C
Jour et Nuit	IR auto 150m	Spécificités	SD/SDHC slot jusqu'à 32 GB, tracking, smart IR
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5		
Gestion image	Digital WDR, 3D DNR, BLC, HCL, DEFOG, positionnement 3D		
Compression vidéo	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
Débit vidéo	32 Kbps ~ 16 Mbps		
Flux secondaire	Oui et triple		

*Vendu sans support, voir page 79

ENREGISTREURS IP

NVR HD avec switch intégré







HD110, HD120 & HD140

NVR IP de 4 à 16 voies



Références

Entrées vidéo

Bande passante

Résolution (sortie écran)

Résolution (enregistrement)

Mode de compression

Entrée(s) et sortie(s) audio

Entrée(s) et sortie(s) alarme

	HD110	HD120	HD140
Références	HD110	HD120	HD140
Entrées vidéo	4	8	16
Bande passante	20 Mbps	40 Mbps	80 Mbps
Résolution (sortie écran)	HDMI & VGA (clone) 1920*1080 max		
Résolution (enregistrement)	5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
Mode de compression	H264		
Entrée(s) et sortie(s) audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)		
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-	4/1	

Nbr emplacement HDD

Capacité par disque

Interface réseau

Interface réseau interne

Mode d'opération

Télémetrie

Zone(s) de détection

2 SATA	
4To	
1 RJ-45 10 /100 /1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface	
4 ports Ethernet PoE 10 /100 Mbps	8 ports Ethernet PoE 10 /100 Mbps
Pentaplex	
1 RS-485 half-duplex interface	
396 (22*18) par caméra	

Zone(s) de masquage

Compatibilité mobile

Alimentation

Consommation

Dimensions & châssis

Poids

Température de fonctionnement

Accessoire(s)

Spécificité(s)

4 par caméra
iOS, Android
100~240VAC, 47~63Hz, 3A
≤ 15 W (sans HDD)
445 x 290 x 45mm, châssis 19 pouces rackable 1U
≤ 2 Kg (sans HDD)
-10 °C ~ +55 °C
Télécommande et souris
2 x USB 2.0



HD240, HD280

NVR IP de 16 à 32 voies



Références

	HD240	HD280
Entrées vidéo	16	32
Bande passante	80 Mbps	160 Mbps
Résolution (sortie écran)	HDMI 1ch 1920*1080 max VGA 1ch 1920*1080 max BNC 1ch 704 x 576 (PAL)	
Résolution (enregistrement)	5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
Mode de compression	H264	
Entrée(s) et sortie(s) audio	1-ch, BNC (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 2-ch, BNC (Linear, 600Ω)	
Entrée(s) et sortie(s) alarme	16/4	

Nbr emplacement HDD

Capacité par disque

Interface réseau

Interface réseau interne

Mode d'opération

Téléométrie

Zone(s) de détection

Zone(s) de masquage

4 SATA pour 2 HDDs + 1 DVD-R/W, ou 4HDDs
4To
1 RJ-45 10 /100 /1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
8 ports Ethernet PoE 10 /100 Mbps
Pentaplex
1 RS-485 half-duplex interface
396 (22*18) par caméra
4 par caméra

Compatibilité mobile

Alimentation

Consommation

Dimensions & châssis

Poids

Température de fonctionnement

Accessoire(s)

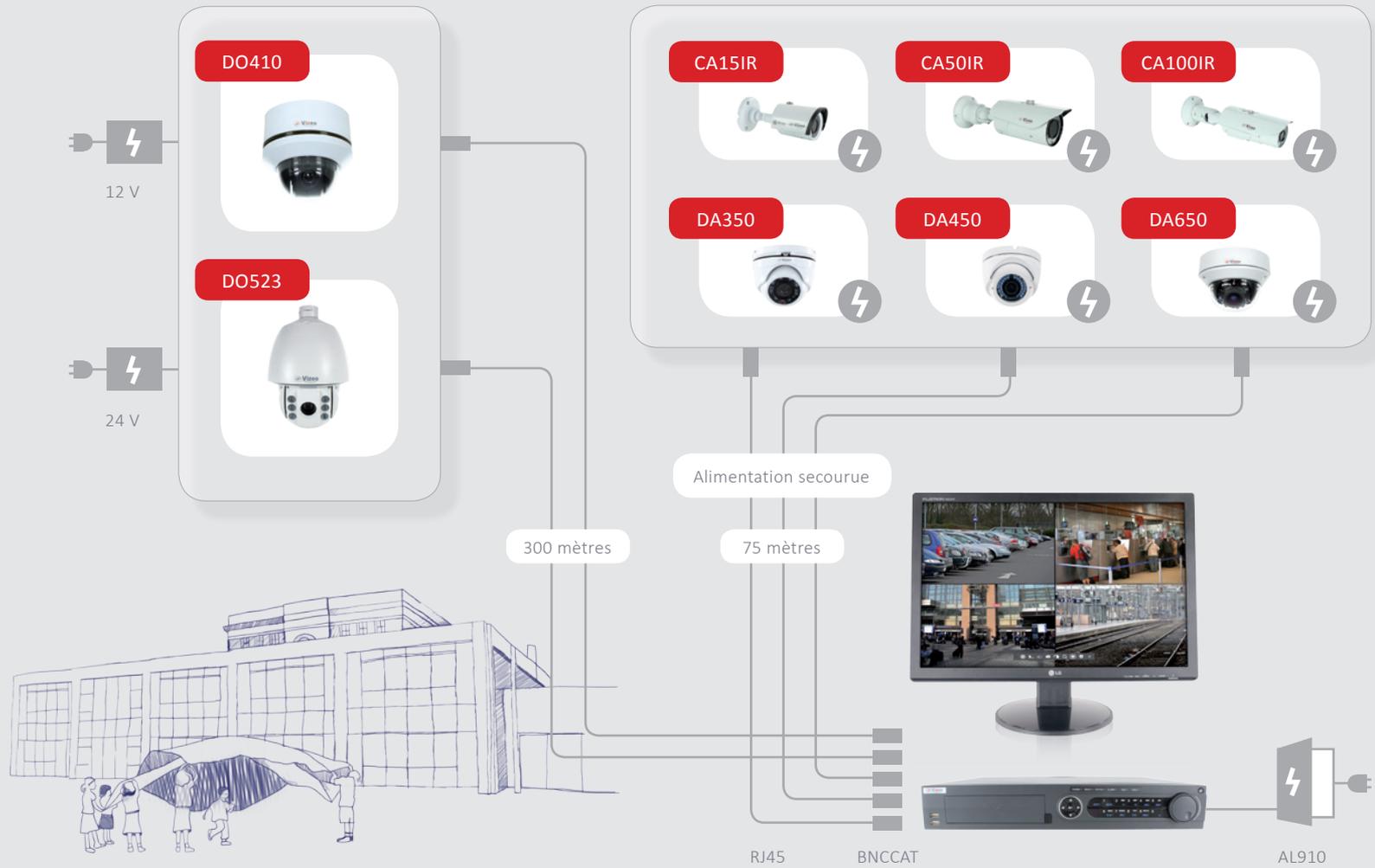
Spécificité(s)

iOS , Android	
100 ~ 240 VAC, 6.3 A, 50 ~ 60 Hz	
≤ 40 W (sans HDD)	≤ 45 W (sans HDD)
445 x 390 x 70 mm, châssis 19 pouces rackable 1,5U	
≤ 8 Kg (sans HDD)	
-10 °C ~ +55 °C	
Télécommande et souris	
3 x USB 2.0	

GAMME SD

Simplicité et performance





CAMÉRAS SD

Fixes







CA15IR

Caméra tube, IR 20m



DA350

Caméra dôme fixe, IR 20m



Capteur	1/3" DIS
Résolution	600 TVL
Focale et angle de vision	3.6 mm @ F2.3 Angle : 70,6°
Luminosité min	0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux with IR
Mise au point	-
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	10 à 20m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Gestion image	AGC / BLC / ICR
Ration S/B	Plus de 52dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

Réglage positionnement	Panorama : 0 - 360° Inclinaison : 0 - 90° Rotation : 0 - 360°
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 5W avec ICR
Dimensions	Ø70 × 154.3mm
Poids	450g
Température de fonctionnement	-40 °C - 60 °C
Spécificités	Smart IR

Capteur	1 / 3" DIS
Résolution	600 TVL
Focale et angle de vision	3.6 mm @ F2.3 Angle : 68.4°
Mise au point	-
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	20m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Luminosité min	0.1 Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR
Gestion image	BLC / AGC / ICR
Ration S/B	Plus de 52dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

Réglage positionnement	Panorama : 0 - 360° Inclinaison : 0 - 75° Rotation : 0 - 360°
Alimentation	12 V D
Consommation	Max 5W avec IR
Dimensions	89.6 × 59.1mm
Poids	400g
Température de fonctionnement	-40°C ~ 60°
Spécificités	Smart IR



CA15IR

Caméra tube, IR 20m

600 TVL, 3.6 mm @ F2.3, angle : 70,6°
AGC / BLC / ICR
Smart IR
3 Axes, Ø70 × 154.3mm



DA350

Caméra dôme fixe, IR 20m

600 TVL, 3.6 mm @ F2.3, angle : 68.4°
BLC / AGC / ICR
Smart IR
3 Axes, 89.6 × 59.1mm



CA50IR

Caméra tube, IR 40m

700 TVL, 2,8-12mm / angle : 94° à 28°
OSD / DWDR / ATR-EX / BLC / HLC
Smart IR, eclipse et menu OSD
3 Axes, Ø69 × 265,5mm



DA450

Caméra dôme fixe, IR 40m

720TVL, 2.8-12mm @ F1.4 / angle : 80°-27,2°
BLC / Low Light / ICR
Smart IR
3 Axes, 134.2 × 123.9 × 88.1mm



CA50IR

Caméra tube, IR 40m



Capteur	Sony Effio-E 1/3" CCD
Résolution	700 TVL
Focale et angle de vision	2,8 - 12mm Angle : 94° à 28°
Luminosité min	0,01Lux / F1,2 IRE 40
Mise au point	Manuelle
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	30 - 40m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Gestion image	DWDR / ATR-EX / BLC / HLC / eclipse
Ration S/B	Plus de 52dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

Réglage positionnement	Panorama : 0 - 360° Inclinaison : 0 - 90° Rotation : 0 - 360°
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 6W avec IR
Dimensions	Ø69 × 265,5 mm
Poids	680g
Température de fonctionnement	-10° - 55°C
Spécificités	Smart IR, menu OSD

DA450

Caméra dôme fixe, IR 40m



Capteur	1/3" PICADIS
Résolution	720TVL
Focale et angle de vision	2.8-12mm @ F1.4 Angle 80° - 27,2°
Luminosité min	0.1 Lux @ (F1.2,AGC ON),0 Lux with IR
Mise au point	Manuelle
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	30 - 40m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Gestion image	BLC/Low Light/ICR
Ration S/B	Plus de 52dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

Réglage positionnement	Panorama : 0 - 360° Inclinaison : 0 - 75° Rotation : 0 - 360°
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 5W avec IR
Dimensions	134.2 × 123.9 × 88.1mm
Poids	800g
Température de fonctionnement	-40 °C - 60 °C
Spécificités	Smart IR



CA100IR

Caméra tube, IR 100m



Capteur	CXD4140 960H solution CCD
Résolution	700 TVL
Focale et angle de vision	6 - 50mm Angle : 48° à 6°
Luminosité min	0,01Lux / F1,2 IRE 40
Mise au point	Manuelle
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	100m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Gestion image	DWDR / ATR-EX / BLC / HCL / eclipse
Ration S/B	Plus de 52 dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

Réglage positionnement	Panorama : 0 - 360° Inclinaison : 0 - 90° Rotation : 0 - 360°
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 10,8W
Dimensions	Ø110 × 377mm
Poids	1650g
Température de fonctionnement	-10° - 55°C
Spécificités	Smart IR, menu OSD

DA650

Caméra dôme fixe, IR 30m



Capteur	1/3" SONY CCD
Résolution	700 TVL
Focale et angle de vision	2.8-12mm @ F1.4 / Angle 80°-27,2°
Luminosité min	0.001Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR
Mise au point	Manuelle
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	20 - 30m
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK10
Gestion image	ATW / PUSH / BLC / HCL DWDR / Eclipse / DNR
Ration S/B	Plus de 62dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

Réglage positionnement	Panorama : 0 - 355° Inclinaison : 0 - 75° Rotation : 0 - 355°
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 4,5W avec IR
Dimensions	Ø139.9 × 99.9mm
Poids	800g
Température de fonctionnement	-10 °C - 60 °C
Spécificités	Smart IR et menu OSD



CA100IR

Caméra tube IR, 100m

700 TVL, 6-50mm / angle : 48° à 6°
OSD / DWDR / ATR-EX / BLC / HLC
Smart IR, eclipse, et menu OSD
3 Axes, Ø110 × 377mm



DA650

Caméra dôme fixe IR, 30m

700 TVL, 2.8-12mm @ F1.4 / angle 80°-27,2°
ATW / PUSH / BLC / HCL / DWDR / DNR
Smart IR, eclipse, et menu OSD
3 Axes, Ø139.9 × 99.9mm



CA660

Caméra boîtier

600 TVL, 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
AGC / BLC / ATR / HLC / DNR
Menu OSD
68.8 x 56 x 111mm



CA860

Caméra boîtier

700TVL, Couleur : 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
N&B : 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
AGC / BLC / ATR / HLC / DNR / finesse / luminosité / contraste
teinte / gain/miroir / eclipse / menu OSD
68.8 x 56 x 111mm



CA660

Caméra boîtier



Capteur	1/3" SONY CCD
Résolution	600 TVL
Luminosité min	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Jour et Nuit	Électronique
Portée IR	-
Masques	Max 4
Indice de protection et antivandale	-
Gestion image	AGC / BLC / ATR / HLC / DNR
Ration S/B	Plus de 52dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Réglage positionnement	-
Alimentation	12 V DC ± 10%

Consommation	Max. 2W
Dimensions	68.8 x 56 x 111mm
Poids	400g
Température de fonctionnement	-10 °C - 60 °C
Spécificités	Menu OSD

*Vendu sans objectif

CA860

Caméra boîtier



Capteur	1/3" SONY CCD
Résolution	700TVL
Luminosité min	Couleur : 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) / N&B : 0,0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	-
Masques	Max 8
Indice de protection et antivandale	-
Gestion image	AGC / BLC / ATR / HLC / DNR / finesse / luminosité / contraste teinte / gain / miroir / eclipse / menu OSD
Ration S/B	Plus de 62dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	-

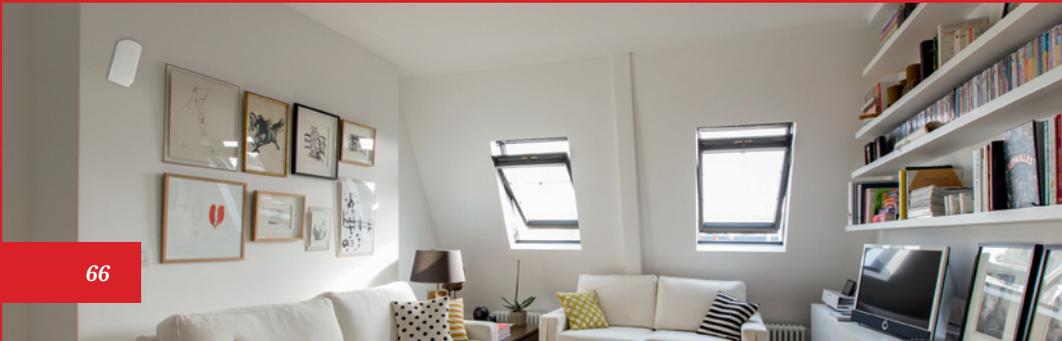
Réglage positionnement	-
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 4W avec IR
Dimensions	68.8 x 56 x 111mm
Poids	400g
Température de fonctionnement	-10 °C - 60 °C
Spécificités	Menu OSD

*Vendu sans objectif



CAMÉRAS SD

Discrètes





CD101, CD105 & CD110

Caméras discrètes



Références	CD101	CD105	CD110
Capteur	1/3" SONY color Super Had II	1/3" SONY color Super Had II	1/3" SONY CCD
Résolution	420TVL	420TVL	700 TVL
Focale et angle de vision	3.7 mm / F2.0 Angle 65°	3.7 mm / F2.0 Angle 65°	3.7 mm / F2.5 Angle 70°
Mise au point	-	-	-
Jour et Nuit	-	-	Électronique
Luminosité min	0,01 Lux /F1.2	0,01 Lux /F1.2	0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON)
Gestion image	AGC	AGC	Low light / AGC / BLC
Ration S/B	Plus de 48dB	Plus de 48dB	Plus de 62dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	0/1	-	-
Entrée(s) et sortie(s) audio	0/1 RCA	0/1 RCA	-
Alimentation	12 V DC ± 10%	12 V DC ± 10%	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 2W	Max 2W	Max 1W
Dimensions	120 x 70 x 50mm	Ø120 x 60mm	30 x 30 x 19mm
Poids	350g	150g	200g
Température de fonctionnement	-10 °C - 40 °C	-10 °C - 40 °C	-30 °C - 60 °C
Spécificités	Radar fonctionnel Micro omnidirectionnel	Micro omnidirectionnel	Caméra à cacher



CD101
Radar, son et vidéo



CD105
Son et vidéo dans un détecteur de fumée



CD110
Mini caméra





DÔMES SD

Motorisés





DO410

Dôme motorisé intérieur, x10



Capteur	1/4" Interline Transfer CCD
Résolution	650TVL
Focale et angle de vision	3.8~38mm Angle : 61° à 6,8°
Luminosité min	Couleur : 0.7 Lux N&B: 0.02 Lux
Mise au point	Automatique
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	-
Zoom	x10 (optique) x10 (digital)
Rotation	Panorama : 360° Inclinaison : 95°
Vitesses	0,05~360°/sec
Masques	4 Dynamiques
Prépositions	127
Protocoles	PELCO-P, PELCO-D
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Gestion image	ICR/ BLC / BNR

Ration S/B	Plus de 50db
Entrée(s) et sortie(s) alarme	4/0
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Alimentation	12 V DC ± 10%
Consommation	Max 14,4W
Dimensions	Ø125 × 152mm
Poids	1200g
Température de fonctionnement	-10°C~50°C

*Vendu sans support, voir page 79



DO410

Dôme motorisé intérieur, x10

650TVL, 3.8~38mm, angle : 61° à 6,8°
ICR/ BLC / BNR
Ø125 × 152mm



DO523

Dôme motorisé extérieur, x23 avec IR



Capteur	1/4" Sony CCD	Gestion image	DWDR / 3D DNR / AGC / BLC / ICR
Résolution	540 TVL	Ration S/B	Plus de 50dB
Focale et angle de vision	3.84 - 88.32mm Angle : 50.2 - 2.44°	Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Luminosité min	Couleur : 0.1 Lux @ (F1.6, AGC ON) N&B : 0,01 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0Lux avec IR	Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Mise au point	Automatique	Alimentation	24 VAC
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique	Consommation	Max 30W
Portée IR	100m	Dimensions	∅245 x 399mm
Zoom	x23 (optique), x16 (digital)	Poids	5500 g
Rotation	Panorama : 360° Inclinaison : -15°~90° (sans buté)	Température de fonctionnement	-30°C ~65°C
Vitesses	Panorama : 0.1° à 160°/s Inclinaison : 0.1° à 120°/s	Spécificités	Positionnement 3D, fonction parking, patrouille, et smart IR
Masques	8 Dynamiques		
Prépositions	256		
Protocoles	VIZEO, PELCO-P, PELCO-D autoadaptif		
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5		

*Vendu sans support, voir page 79

DO535

Dôme motorisé extérieur, x36 avec IR



Capteur	1/4" Sony CCD	Protocoles	VIZEO, PELCO-P, PELCO-D autoadaptif
Résolution	700 TVL	Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5
Focale et angle de vision	3.3 ~119mm Angle : 57.1~1.7°	Gestion image	DWDR / 3D DNR/ AGC / BLC / ICR
Luminosité min	Couleur : 0.02 Lux @ (F1.6, AGC ON) N/B : 0,0008 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0Lux avec IR	Ration S/B	Plus de 50dB
Mise au point	Automatique	Entrée(s) et sortie(s) alarme	-
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique	Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Portée IR	100m	Alimentation	24 VAC
Zoom	x36 (optique) x16 (digital)	Consommation	Max 30W
Rotation	Panorama : 360° Inclinaison : -15°~90° (sans buté)	Dimensions	∅245 x 399mm
Vitesses	Panorama : 0.1° à 160°/s Inclinaison : 0.1° à 120°/s	Poids	5500g
Masques	8 Dynamiques	Température de fonctionnement	-30°C ~65°C
Prépositions	256	Spécificités	Positionnement 3D, fonction parking, patrouille, et smart IR

*Vendu sans support, voir page 79



D0523

Dôme motorisé extérieur, x23 avec IR

540 TVL, 3.84 - 88.32mm
Portée IR 100m, DWDR /3D DNR/ AGC / BLC / ICR
Positionnement 3D, fonction parking Patrouille, et smart IR
Ø245 × 399mm



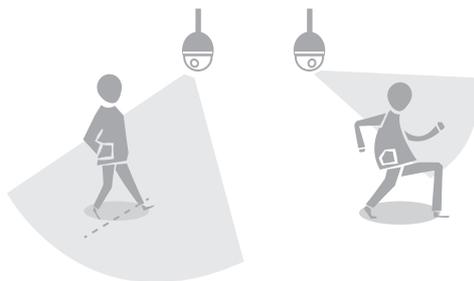
D0535

Dôme motorisé extérieur, x36 avec IR

700 TVL, 3.3 ~119mm / 57.1~1.7°
Portée IR 100m, DWDR /3D DNR/ AGC / BLC / ICR
Positionnement 3D, fonction parking Patrouille, et smart IR
Ø245 × 399mm



NOUVEAUTÉ !
Tracking



D0535T

Dôme motorisé extérieur x36, avec IR 150m et tracking

700 TVL, 3.3~119mm / 57.1~1.7°
DWDR / 3D DNR / AGC / BLC / ICR

Fonction tracking, positionnement 3D, fonction parking, patrouille, et smart IR
Ø245 × 399mm



DO535T

Dôme motorisé extérieur x36, avec IR 150m et tracking



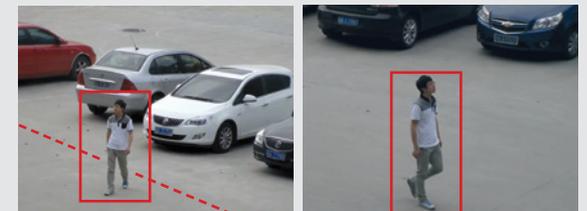
Capteur	1/4" Interline transfer CCD
Résolution	700 TVL
Focale et angle de vision	3.3 ~119mm Angle : 57.1~1.7°
Luminosité min	Couleur : 0.02 Lux @ (F1.6, AGC ON) N&B : 0,002 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux avec IR
Mise au point	Automatique
Jour et Nuit	Filtre IR basculement automatique
Portée IR	150m
Zoom	x36 (optique) x16 (digital)
Rotation	Panorama : 360° Inclinaison : -2° ~90° (sans buté)
Vitesses	Panorama : 0.1° à 160°/s Inclinaison : 0.1° à 120°/s
Masques	8 Dynamiques
Prépositions	256
Protocoles	VIZEO, PELCO-P, PELCO-D autoadaptif
Indice de protection et antivandale	IP66 / IK5

Gestion image	DWDR /3D DNR/ AGC / BLC / ICR
Ration S/B	Plus de 50dB
Entrée(s) et sortie(s) alarme	2/2
Entrée(s) et sortie(s) audio	-
Alimentation	24 VAC
Consommation	Max 52W
Dimensions	Ø245 × 399mm
Poids	5500 g
Température de fonctionnement	-30°C ~65°C
Spécificités	Tracking, positionnement 3D, fonction parking, patrouille, smart IR

*Vendu sans support, voir page 79

Fonction tracking (Poursuite de suspect)

La fonction tracking, disponible sur le DO535T, vous permet de **poursuivre automatiquement un suspect sans perdre sa trace. Délimitez d'une zone sensible, le dôme prendra en chasse toute personne, ou objet dépassant cette zone.**



ENREGISTREURS SD

DVR de 4 à 32 voies







SD104, SD108 & SD116

DVR de 4 à 16 voies



Référence

Entrées vidéo

Sorties loop

Résolution (sortie écran)

Résolution (enregistrement)

Compression vidéo et son

Entrée(s) et sortie(s) audio

	SD104	SD108	SD116
Référence	SD104	SD108	SD116
Entrées vidéo	4	8	16
Sorties loop	-		
Résolution (sortie écran)	HDMI/VGA (clone) max 1920x1080 / BNC PAL 704x576		
Résolution (enregistrement)	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF 25ips		
Compression vidéo et son	H264		
Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrée : 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Sortie : 1-ch, RCA (Linear, 1 kΩ)		

Entrée(s) et sortie(s) alarme

Espace de stockage

Capacité par disque

Interface réseau

Mode d'opération

Télémetrie

Zone(s) de détection

Zone(s) de masquage

Compatible mobile

Alimentation

	4/1	8/4	16/4
Entrée(s) et sortie(s) alarme	4/1	8/4	16/4
Espace de stockage	1 SATA	2 SATA	
Capacité par disque	4To		
Interface réseau	1, RJ45 10M / 100M Ethernet interface		
Mode d'opération	Pentaplex		
Télémetrie	1 RS-485 interface, half-duplex		
Zone(s) de détection	396 (22*18)		
Zone(s) de masquage	4 zones par caméra		
Compatible mobile	iOS et Android		
Alimentation	12 VDC		

Consommation

Dimensions et châssis

Poids

Température de fonctionnement

Accessoires

Spécificités

	≤ 10 W (Sans HDD)	≤ 15 W (Sans HDD)	≤ 20 W (Sans HDD)
Consommation	≤ 10 W (Sans HDD)	≤ 15 W (Sans HDD)	≤ 20 W (Sans HDD)
Dimensions et châssis	315 × 230 × 45 mm Chassis 1 U		445 × 290 × 45mm Rackable Chassis 1U
Poids	≤ 2 kg (Sans HDD)	≤ 4 kg (Sans HDD)	
Température de fonctionnement	-10 °C ~+55 °C		
Accessoires	Télécommande et souris		
Spécificités	2 x USB 2.0		



SD504, SD508, SD516, SD524 & SD532

DVR de 4 à 32 voies



Référence	SD504	SD508	SD516	SD524	SD532
Entrées vidéo	4	8	16	24	32
Sorties loop	4	8	16	24	32
Résolution (sortie écran)	HDMI/VGA (clone) max 1920x1080 / BNC PAL 704x576 / BNC spot PAL 704x576				
Résolution (enregistrement)	WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF / QCIF 25ips				
Compression vidéo et son	H264				
Entrée(s) et sortie(s) audio	Entrées : 4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) Sorties : 2-ch, RCA (Linear, 600 Ω)				
Entrée(s) et sortie(s) alarme	4/1	8/4	16/4	16/8	16/8

Espace de stockage	4 SATA
Capacité par disque	4To
Interface réseau	1, RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet interface
Mode d'opération	Pentaplex
Télémetrie	1 RS-485 interface, half-duplex
Zone(s) de détection	396 (22*18)
Zone(s) de masquage	4 zones par caméra
Compatible mobile	iOS et Android

Alimentation	100~240VAC, 5A, 50~60Hz			
Consommation	≤ 25 W (Sans HDD)	≤ 30 W (Sans HDD)	≤ 35 W (Sans HDD)	≤ 40 W (Sans HDD)
Dimensions et châssis	445 x 390 x 70 mm rackable chassis 1,5U		445 x 470 x 95 mm rackable chassis 2 U	
Poids	≤ 5 kg (Sans HDD)		≤ 8 kg (Sans HDD)	
Température de fonctionnement	-10 °C ~+55 °C			
Accessoires	Télécommande et souris			
Spécificités	3 x USB 2.0			

ACCESSOIRES

IP & SD



ACCESSOIRES

Photos	Références	Produits	Associés
Supports dômes motorisés			
	SP500	Support mural	DO5xx, DO5xxHD
	SP500A	Support d'angle	DO5xx, DO5xxHD
	SP500M	Support mat	DO5xx, DO5xxHD

Photos	Références	Produits	Associés
Supports dômes motorisés			
	SP500P	Support plafond	DO5xx, DO5xxHD
	SP500T	Support tombant	DO5xx, DO5xxHD
	SP410	Support mural	DO410

ACCESSOIRES

Photos	Références	Produits	Associés
Supports caméras			
	SP100	Support plastique	CA660, CA860, CA560HD, CA660HD, CA860HD
	CE400	Caisson ventilé thermostaté	CA660, CA860, CA560HD, CA660HD, CA860HD
	SP350HD	Support mural	DA350HD

Photos	Références	Produits	Associés
Supports caméras			
	SP650	Support mural	DA650, DA450HD, DA650HD
	SP50HD	Boîte de raccordement	CA50HD, CA80HD
	SP450	Boîte de raccordement	DA450

ACCESSOIRES

Photos	Références	Produits	Associés
Alimentations			
	AL102	Alimentation 12V 1 sortie 2A	Toutes caméras 12v
	AL405	Alimentation 12V 4 sorties 5A	Toutes caméras 12v
	AL910	Alimentation secours 12V 9 sorties 10A (livrée sans batterie)	Toutes caméras 12v

Photos	Références	Produits	Associés
Pupitres			
	CL300	Pupitre de contrôle de télémétrie	Doxxx
	CL300HD	Pupitre réseau de contrôle	DoxxxHD, SDxxx, HDxxx
Raccord			
	BNCCAT	Raccord BNC/CAT5 permettant la liaison analogique sur du CAT5 jusqu'à 300m	Toutes caméras analogiques

ACCESSOIRES

Photos	Références	Produits	Associés
Moniteur de service			
	MO980	Moniteur de service, avec Entrée/Sortie BNC , audio, télémétrie, testeur câble Réseau, livré avec sacoche et chargeur USB	Toutes caméras
Objectifs			
	OB28	Objectif SD 2,8mm	CA660, CA860
	OB358	Objectif SD 3,5 à 8mm	CA660, CA860

Photos	Références	Produits	Associés
Objectifs			
	OB5100	Objectif SD 5 à 100mm	CA660, CA860
	OB28HD	Objectif HD 2,8mm	CA560HD, CA660HD, CA860HD
	OB2812HD	Objectif HD 2,8 à 12mm	CA560HD, CA660HD, CA860HD
	OB10120HD	Objectif HD 10 à 120 mm	CA560HD, CA660HD, CA860HD

NOUVEAUTÉ

Mon projet vidéo



Montez un projet complet de vidéoprotection sur un smartphone ?

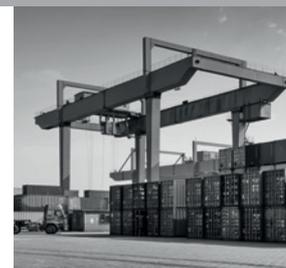
Créez le projet, hiérarchisez les prises de vue, choisissez les caméras et l'enregistreur et envoyez le tout par email !

Mon projet vidéo



Photos non contractuelles.

Les spécifications et l'apparence des produits sont sujets à modifications sans préavis. Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Sauf erreur typographique ou omissions. Toute reproduction par quelques moyens que ce soit du présent catalogue, sans autorisation, est strictement interdite.



Innovater pour mieux sécuriser

www.vizeo.eu

Édition 2014



189, rue Léon Blum
69100 Villeurbanne

 Hotline : +33 (0)4 72 12 27 96 (non surtaxé)
 Email : contact@vizeo.eu
 Site : www.vizeo.eu

 CCTV Vizeo
 Vizeo

Votre contact :

[]
[]