



Solutions de vidéoprotection

Votre vision de la sécurité, ça nous regarde de près.



**Suites logicielles de vidéoprotection
conçues et développées en France**



CASD

une technologie de pointe à votre service...

Société issue de la vision industrielle (traitement d'image), **CASD** a été créée pour concevoir des solutions de **vidéoprotection numérique haute performance**.

Avec **VisiMAX®**, nous vous proposons l'un des meilleurs logiciels sur le marché car son développement en matière d'ergonomie, d'extensions innovantes et d'interactivité vers les bases de données est sans cesse amélioré, au service de la protection des biens et des personnes.

Notre entreprise, à taille humaine, dispose d'une grande réactivité en matière commerciale, technique et suivi après-vente qui lui permet de fournir des solutions de vidéoprotection sur-mesure, en France comme à l'étranger.

Nous sommes à votre disposition pour étudier toutes vos demandes.

Merci pour votre confiance !

Pierre et Stephan LAURENT
Co-fondateurs de CASD

Quelques références

Plus de 700 collectivités locales en France,
leader sur les 20 plus grandes villes françaises équipées

COLLECTIVITÉS

Aix en Provence, Annemasse, Antibes, Arras, Béthune, Bourg-en-Bresse, Calais, Cannes, Chalon-sur-Saône, Chambéry, Chamonix, Chartres Métropole, Colmar, Courchevel, Douai, Dunkerque, Grand Nancy, Grenoble, La Baule, Laval, Lyon, Metz, Montpellier, Morzine-Avoriaz, Mulhouse, Nice, Nîmes, Pau, Quimper, Rennes, Roanne, Saint-Brieuc, Saint-Etienne, Saint-Maur-des-Fossés, Saint-Tropez, Seine et Yvelines Numérique, Strasbourg (EMS), Toulon, Tourcoing, Valence, Vannes, Vienne, Villeurbanne...

TRANSPORTS

BHNS de Metz, Tramways de Dijon/ Lyon/ Grenoble/ Nice, PC Circulation des villes de Lyon, Nancy et Strasbourg, NGE (Nantes Gestion Equipement), Tunnels de la Joliette et de Foix, Ports de Nantes et de Saint-Nazaire, Grand port de Martinique...

BORNES ESCAMOTABLES

Bruxelles, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Toulon...

HÔPITAUX

CH Angers, CH Cholet, CH Besançon, CH Vendée, CHU Grenoble, Hôpitaux Drôme Nord, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg...

MUSÉES

Château de la Duchesse Anne à Nantes, Musée d'Arles, Musée de Grenoble, Musées de Lyon (CHRD, Gadagne, MAC), Musée Hôtel de la Marine Paris...

SITES NATIONAUX

Gendarmeries, Préfectures, Centres Pénitentiaires, CPAM, CROUS, Sites Financiers publics et privés...

UNIVERSITÉS

Université Paris Diderot, Université de Lille...

UN max de fonctions inédites !

Avec de nouvelles interfaces

- Caméras piétons
- Vidéo verbalisation compatible transfert ANTAL
- Fonctions d'analyse d'images (IA)
- Géolocalisation d'objets en mouvement
- Intrusions, détections périmétriques et contrôle d'accès
- Objets connectés et bouton d'alertes
- Interphonie et détection sonore

Avec les outils essentiels

- Cartographie et Système d'Information Géographique (SIG)
- Lecture plaque d'immatriculation
- Main courante intégrée (édition statistiques personnalisables)
- Protection des données / cybersécurité
- Conformité RGPD (Dossier de Sauvegarde Numérique)
- Support téléphonique basé en France
- Solution ouverte sans limitation



STADES ET ESPACES PUBLICS

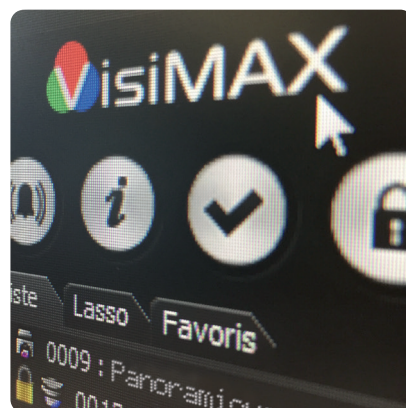
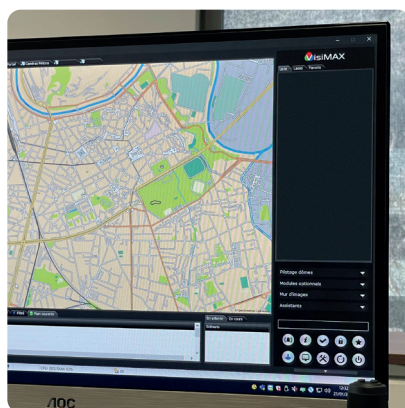
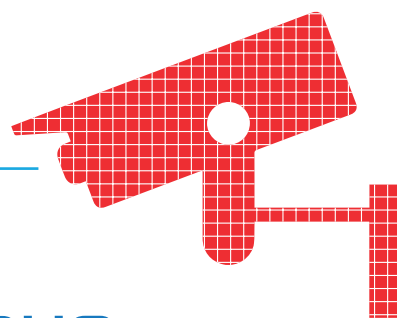
Stades de Gerland (Lyon), Mayol (Toulon), de la Meinau (Strasbourg), de Rennes...

INDUSTRIES/ TERTIAIRE

Aéroport d'Avignon, Aéroport de Montpellier, Air Liquide, Banque de France, Famat, France Télévision, Futuroscope, Halles de Lyon, Hôtel Kaila et Chaudanne à Méribel, Laboratoire P4 Inserm à Lyon, LVMH, ONET, Orano La Hague, Renault Tanger, Storengy (Seveso), Solvay...

CASD

conçoit des solutions de vidéoprotection numérique haute performance



Nos compétences

- Mise en place de solutions d'enregistrement numérique et de supervision graphique
- Transmission audio et vidéo via réseau IP
- Etude et développement de logiciels d'interfaçage
- Organisme de formation déclaré, modules de formation installateur et opérateur

Nos forces

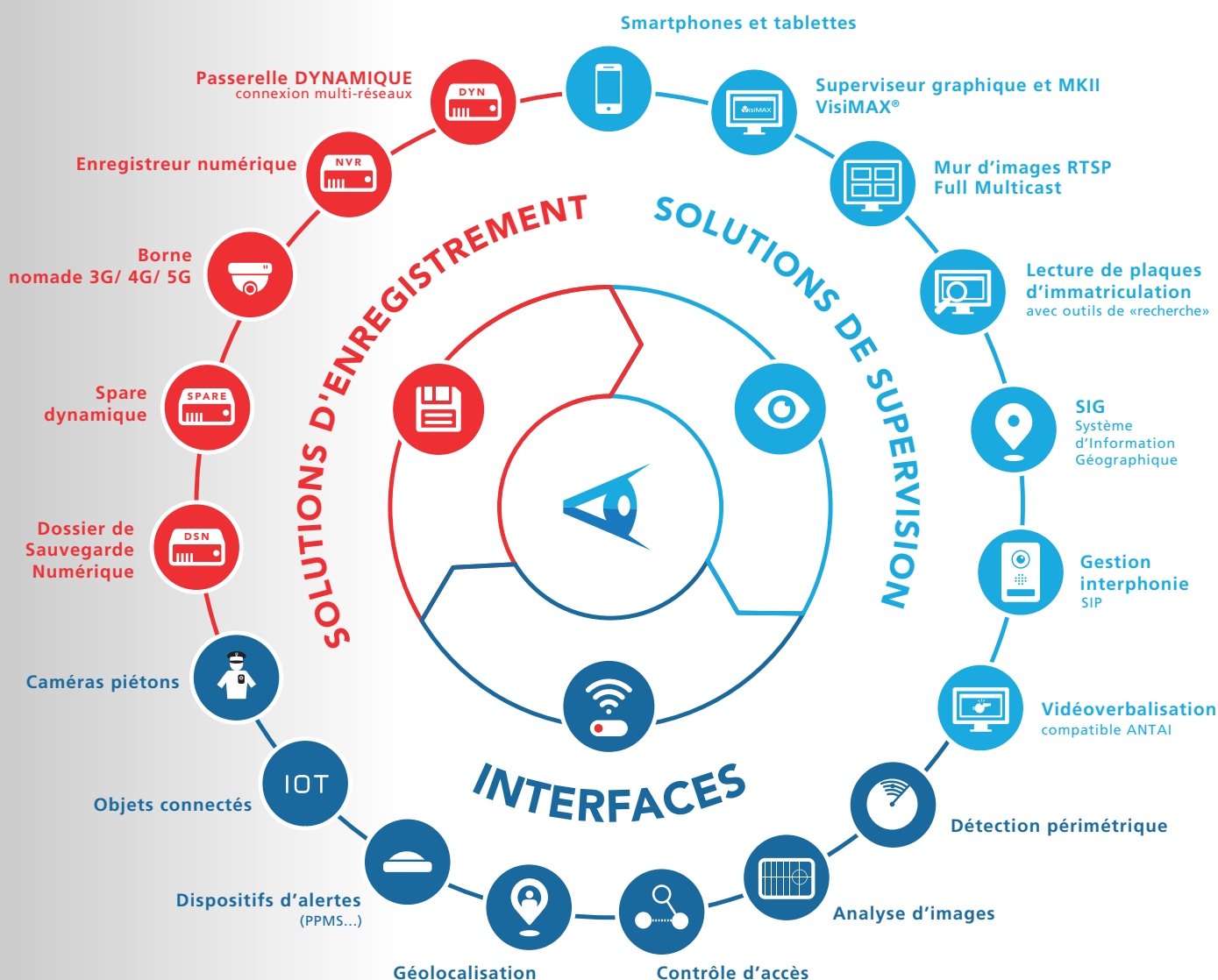
- Solutions techniques éprouvées et ouvertes
- Solutions d'enregistrement multi-marques
- Systèmes évolutifs : matériel et logiciel (OEM dédié possible)
- Systèmes pérennes : matériel standard et logiciel à votre disposition
- Accompagnement pour les mises en service avec assistance technique en lien direct avec le fabricant
- Hotline en France

Nos avantages

- Interface conviviale permettant une prise en main rapide
- Résolution native des images en visualisation comme en relecture
- Gestion efficace de murs d'images complexes (Multicast)
- Interfaçage avec un grand nombre de solutions : intrusion, contrôle d'accès, hypervision, analyse d'images (IA)...

CASD

vous propose avec l'offre **VisiMAX**
une gamme d'enregistreurs et de logiciels d'exploitation
permettant de gérer l'enregistrement, l'affichage
et la relecture des caméras de vidéoprotection.



La gamme VisiMAX®



NVR

- Solution d'enregistrement et d'affichage multi-codecs (MPEG4, H263, H264, H265), multi-formats (du 4CIF à la **ultra-haute définition**), et multi-marques au format RTSP (**ONVIF®**)
- Plateforme sur base serveur haute performance et haute disponibilité (RAID1/5/6, alimentation électrique redondante), stockage sur baie SAN et virtualisation possible, NVR compact et durci
- Gestion des flux multicast ou unicast
- Serveur HTTP et client web
- Compatible frontaux télé-surveillance
- Enregistrement audio multi-marques et gestion de l'interphonie SIP

Supervision technique

- Monitoring logiciel et matériel de l'installation

Spare dynamique

- Redondance automatique de l'enregistreur numérique via solution de supervision technique intégrée

Supervision

- Supervision graphique conviviale multi-fenêtres avec gestion de plans PDF, BMP, DWG et SIG offline
- Intégration applications tierces via client http
- Outil d'aide à la relecture et recherches assistées : recherche par découpage mosaïque, de disparition d'objet
- Pilotage de mur d'images et mosaïques grâce à une fonction de glisser-déposer
- Rondes et scènes configurables
- Pilotage des dômes (patrouille, prépositions) via clic sur plans
- Visualisation graphique des alarmes
- Pilotage des actionneurs sur plans

Métadonnées

- Aide à la recherche sur événements et données Analytics (ONVIF®)
- Relecture efficace sur préposition de caméras PTZ

Mur d'images

- Gestion de mur d'images avec basculement automatique (1, 4, 8, 9, 13, 16) via glisser-déposer
- Gestion de la GPU

Lecture de plaques d'immatriculation avec outils de recherche

- Récupération et exploitation de caméras spécifiques pour la lecture de plaques minéralogiques avec outils de recherche

Solutions de mobilité

- Visualisation de flux vidéos sur téléphone 3G/4G et tablette via application Android® ou client web

Cybersécurité

- Chiffrement des échanges de flux via le protocole TLS1.2 et gestion de certificats SSL
- Compatibilité avec le protocole SRTP sous réserve de caméras compatibles
- Compatibilité avec les systèmes d'authentification KERBEROS, LDAP
- Compatibilité avec le protocole SYSLOG
- Possibilité d'encrypter les fichiers exportés via clé AES 128bits

Portail web

- Permet l'accès à tous les services web de la gamme logicielle VisiMAX™ (DSN/ LAPI/ SIG/ MAIN COURANTE, vidéo-verbalisation, gestion des visiteurs et module d'édition de rapports statistiques)

Main courante

- Permet la saisie assistée d'événements, le suivi complet du système vidéo et la gestion de consignes (journal de bord automatique)
- Édition de statistiques personnalisables

Dossier de Sauvegarde Numérique (DSN)

- Permet la sauvegarde et l'exportation de séquences vidéo sur un serveur sécurisé (conformité RGPD)

Gestionnaire d'alarmes

- Permet la gestion des alarmes en provenance de systèmes tiers : intrusion, contrôle d'accès, télé-surveillance, détection périmétrique, etc.

Modules complémentaires

- Interfaçage **avec solutions d'analyse d'images**
- Gestion d'objets connectés
- Géolocalisation dynamique

Passerelle dynamique

- Remontée de flux provenant d'installations hétérogènes vers un PC sécurisé distant pour un affichage sur un mur d'images
- Permet la transformation de flux RTSP Multicast en flux RTSP Unicast

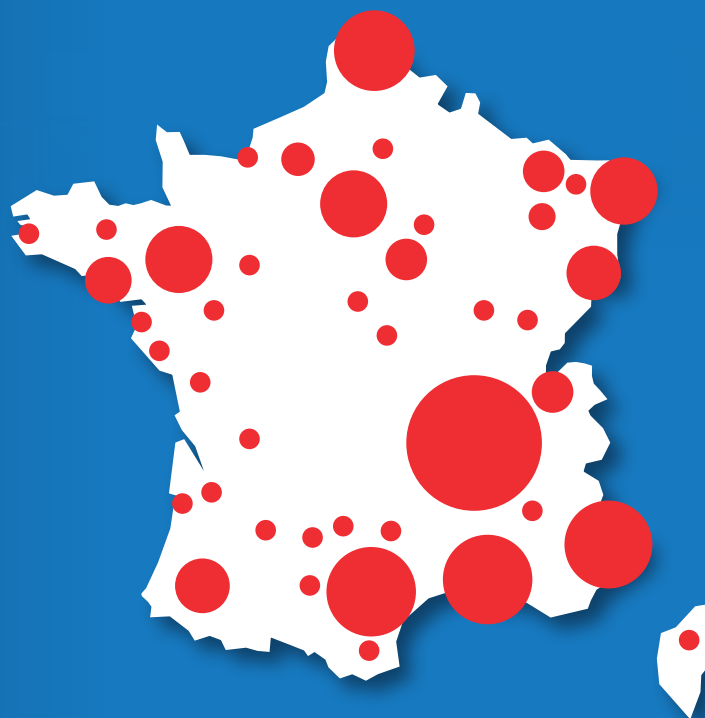
Vidéoverbalisation

- Aide à l'établissement de procès-verbaux
- Compatible avec le transfert à l'ANTAI

PLUS DE 700 VILLES

nous font confiance.

Leader sur les 20 plus grandes agglomérations françaises.



ZA ACTIPOLE
296, rue de la Béalière
38113 Veurey-Voroize - FRANCE

Tél. : 04 76 72 80 59
Fax : 04 76 72 90 24
casd@casd.fr



www.casd.fr