



R

Caméras thermographiques avec intelligence artificielle
Une aide précieuse face à la crise sanitaire du COVID-2019





Au cœur de nos solutions

Depuis plus de 32 ans Ranc développement, une entreprise française, a fait le choix de proposer des solutions de sécurités électronique et physique sur mesure à ses clients.

Nos clients ont passés ces années à nous confier les clefs de leurs bâtiments et de leur maison, en toute confiance.

Cette confiance est le résultat du travail de nos équipes qui ont pour habitude de dépasser les attentes et de traiter chaque demande comme un projet unique avec les spécificités métiers de chacun.

Aujourd'hui, Ranc Développement vous accompagne, vous, vos équipes et vos clients dans le changement que nous impose la crise sanitaire nommée officiellement par l'OMS : "Covid-2019"

Nos solutions sur mesure s'adaptent pour répondre aussi bien aux besoins des TPE que des plus grandes entreprises nationales Françaises



Service d'installation et de maintenance de systèmes de détection intrusion (NF 367-181) Catégorie ABC Certificat n°126/10/367-81



Service d'installation et de maintenance de systèmes de vidéosurveillance (NF 367 - 182) Certificat n°081/11/367-82



Cybersécurité Référentiel D32



Service de télésurveillance et traitement des images à distance TYPE P3 Certificat n°161/99/31 Référentiel I31



Perception Visuelle



Stockage Cloud



Big Data



Respect des réglementations en vigueur en France



Codec Vidéo



Stockage de données audio et vidéo



Croisement des données et analyse pertinente

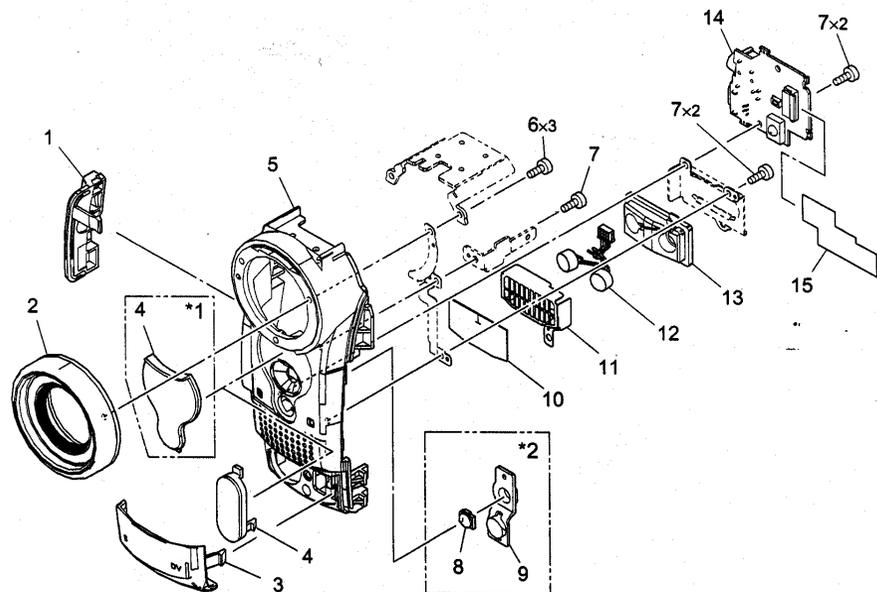


Réseau de lecture de flux avec outils de management



Systèmes de développement embarqués





Le progrès en aide face à la crise sanitaire

Depuis 2008, Ranc Développement porte un intérêt particulier aux solutions d'imagerie thermique disponible, dans un soucis d'apporter une solution supplémentaire en matière de sécurité électronique à ses clients.

De la prévention incendie à la détection d'intrusion en passant par la mesure de température sur des zones d'accès difficiles, nous maintenons nos équipes sur les processus de sécurité les plus rigoureux afin de toujours répondre aux risques de nos clients, depuis 2019 en intégrant une dimension cybersécurité basée sur le référentiel APSAD D32.

12 années d'évolution matérielle et logicielle ont permis à nos partenaires de proposer des gammes complète de produits répondant aux besoins techniques et capacité financière de chacun.

Depuis 2020, les matrices des produits d'imagerie thermique nous permettent d'apporter une précision de mesure jusqu'à $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, sur une portée pouvant aller jusqu'à 9m.

Les avancées logicielles quant à elles, nous permettent de relever la température jusqu'à 30 personnes en mouvement en temps réel, ainsi que de détecter le port d'équipement de sécurité, tel qu'un masque. Les alarmes peuvent alors être visuelles et/ou sonores, en local ou avec un report sur divers périphériques.

R

2008

La recherche et le développement de nos solutions d'imageries thermique débute

2014

Développement d'une solution intelligente d'imagerie thermique, d'algorithmes, d'intelligence embarquée et de produits

2017

Des produits d'imagerie thermique portable sont ajoutées à nos solutions

2020

Les avancées en matière de matrice de détection et d'algorithmes nous permettent d'apporter une solution précise à $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, de détecter le port d'équipements de sécurités

2010

Première présentation d'une solution d'imagerie thermique par caméra IP

2016

Une gamme complète de produit d'imagerie thermique est proposée à nos clients, pleinement optimisée

2018

Progrès significatif en matière d'algorithmes de détection, les produits de la série 160 x 120 répondent aux besoins des marchés de niches, tels que la prévention incendie et la défense périmétrique





Notre méthodologie

Ranc développement à fait le choix de travailler en étroite collaboration avec ses partenaires, fabricants, fournisseurs et fabricant. Cet échange permanent nous permet d'ajuster vos projets et de répondre avec précision à vos besoins.

Depuis plusieurs années, nous réalisons des preuve de concept avec nos clients, avec mise à disposition d'une installation sur un laps de temps défini selon les projets en cours d'élaboration.

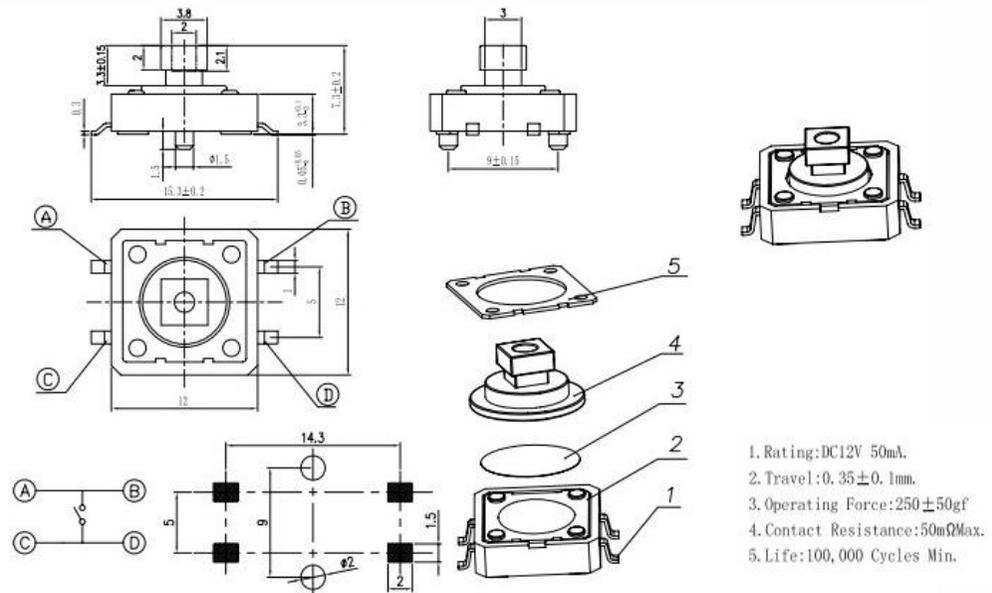
Ces preuves de concept sont réalisées avec le fabricant retenu et permettent à nos clients d'ajuster au mieux leur cahier des charges.

Le cadre technique et légal étant défini et arrêté, nous vous apportons une solution financière sur mesure, fruit de notre écoute et de notre savoir faire.

Nous avons une capacité de déploiement nationale jusqu'à 20 sites en simultanés, avec un suivi d'avancement de chaque projet et rapports hebdomadaires.

Notre centre de formation agréé est en mesure de former vos équipes à l'exploitation de nos solutions.

R



Présentation de nos solutions



Etude technique de votre projet



Remise de notre offre financière



Formation continue de vos équipes, sur site ou à distance



Maintenance par nos techniciens formés en continue

0

1

2

3

4

5

6



Etude légale de votre projet



Preuve de concept, déploiement et mise en service



Raccordement à notre centre de télésurveillance APSAD P3. Sécurisation à distance de vos sites





Utilité de nos solutions après la crise

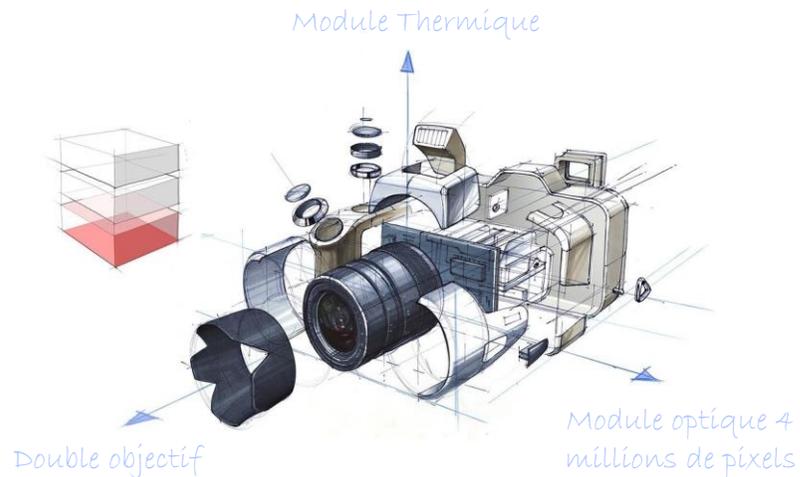
Les caméras préconisées dans nos projets de thermographie vidéo peuvent être utilisées au sein de système de vidéosurveillance conventionnel.

Etant équipées d'un module optique d'une résolution allant jusqu'à 4 millions de pixels, d'un système infrarouge portant jusqu'à 50m, elles **remplacent des caméras haute définition** à la perfection, en journée comme en pleine nuit.

Leur second **module, thermique**, d'une résolution de 384*288 pixels, allant jusqu'à **75 mètres de détection**, vous permettra de créer un périmètre de détection autour de vos bâtiments, et sera utile pour détecter les départs d'incendie.

Un serveur compatible sera en mesure d'appliquer une surcouche d'intelligence artificielle à partir de ces flux et vous apportera une réponse à de multiples problématiques : alertes visuelles, sonores, reports d'alarmes sur smartphone, ordinateur, station de contrôle, mise en place de règles et scénario d'alertes.

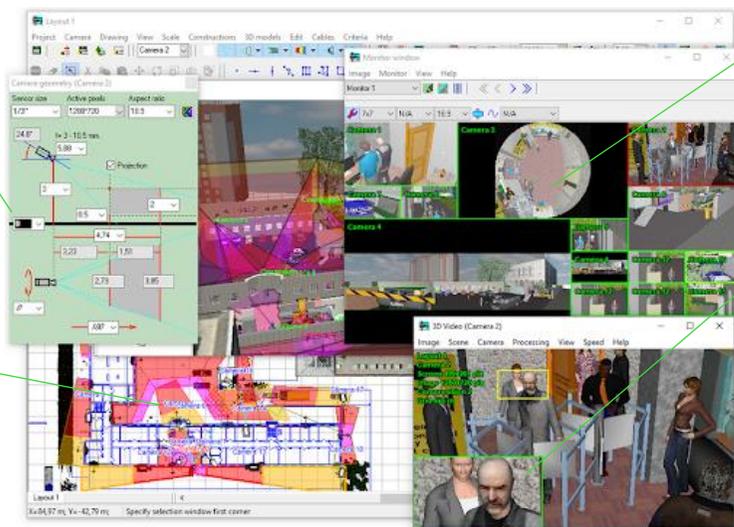
Ranc Développement vous accompagne dans vos réflexions actuelles et prépare dès à présent l'avenir de votre sécurité



R

Calculs précis des vues de chaque périphériques selon leur position sur chaque site

Plans d'implantations avec couvertures des zones de vues



Simulation de rendu sur site

Démonstration temps réel de votre qualité de vision sur l'ensemble du champ de vision de vos caméras





Nos Coordonnées

Directrice Commerciale

Houdda Selmi

+336 98 17 77 88

houdda.selmi@ranc-developpement.fr

Chef de Projet

Thomas Buhagiar

+336 74 41 27 69

Thomas.buhagiar@ranc-developpement.fr

Standard

0825 422 007

commercial@ranc-developpement.fr

Site web :

<https://www.ranc-developpement.fr/>

R

En choisissant Ranc Développement

Vous faites le choix intelligent !

