

SUIVI VIDÉO DES DE LA GRANDE PLAGE DE CHATELAILLON

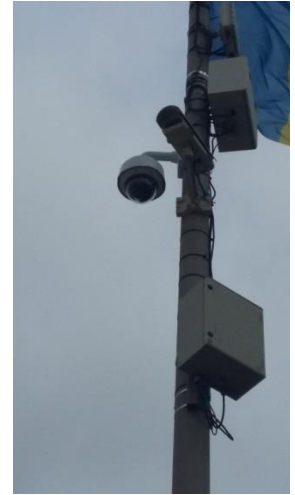
CLIENT

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU LITTORAL YVES-CHÂTELAILLON-AIX-FOURAS (SILYCAF)

OBJET DE LA MISSION

LA COMMUNE DE CHÂTELAILLON-PLAGE A SOUHAITÉ SE DOTER D'UN SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE POUR APPRÉHENDER TOUTES LES ÉCHELLES SPATIO-TEMPORELLES D'ÉVOLUTION MORPHO-SÉDIMENTAIRE ET DISPOSER D'INFORMATIONS OPÉRATIONNELLES AFIN DE PILOTER LES OPÉRATIONS DE RETROUSSAGE ANNUEL.

LE SYSTÈME DOIT PERMETTRE DE SUIVRE UN LINÉAIRE D'ENVIRON 3 KM COMPRIS ENTRE LE BRISE-LAME AU NORD DU DOMAINE ET LA ZONE PORTUAIRE AU SUD DU DOMAINE.



PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

CASAGEC INGENIERIE EST EN CHARGE DE LA MISE EN PLACE ET DE LA MAINTENANCE DU SYSTÈME VIDÉO, AINSI QUE DU TRAITEMENT DES IMAGES :

- STATION 3 CAMÉRAS (NORD / CENTRE / SUD)
- INSTALLATION ET CALIBRATION DU SYSTÈME
- SUIVI DU TRAIT DE CÔTE
- SUIVI TOPOGRAPHIQUE DE L'ESTRAN
- DÉFINITION D'INDICATEUR CÔTIER
- SUIVI DES ACTIVITÉS DE RETROUSSAGE



CE SYSTÈME EST ÉQUIPÉ DE 3 NOUVELLES CAMÉRAS DÔMES ROTATIVES QUI PERMETTENT UNE AMÉLIORATION DE LA RÉOLUTION DU SYSTÈME ET UNE OPTIMISATION DES PROCESSUS D'INSTALLATION SUR SITE. LE SYSTÈME EST INTÉGRALEMENT PARAMÉTRABLE À DISTANCE EN FONCTION DES BESOINS DE L'ÉTUDE.

DURÉE

3 ANS (2016-2018)

