

**nexTER**  
ROBOTICS

EQUIPEMENT

# STATIONS DE CONTROLE

GAMME NERVA®



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

**nexTER** **K+N**  
A COMPANY OF **D+S**



## STATIONS DE CONTROLE DURCIES



### STATION PORTABLE

NCCS-FZM1

Basé sur un PANASONIC ToughPad FZ-M1 durci

### STATION POUR VEHICULES

NCCS-CF19

Basé sur un PANASONIC CF 19 ultra durci

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES POUR LES 2 STATIONS DE CONTRÔLE :

- Compatible avec tous les robots de la famille NERVA®
- Interface/textes en français, anglais, espagnol, allemand, russe (autres langues sur demande)
- Permet le contrôle des capacités natives du NERVA® LG et tous les modules additionnels
- Radio OFDM hautes performances : 2.4GHz (contrôle exportation : Wifi cas de restriction)
- Avec petite ou grande antenne (antennes véhicules disponibles)

### STATION DE CONTRÔLE PORTABLE :

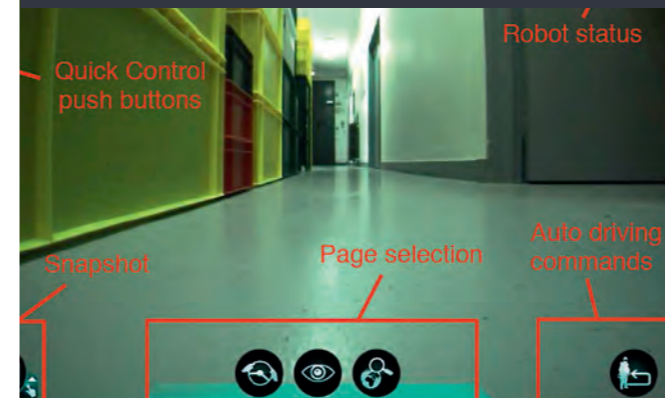
- Écran tactile 7"
- Intègre un mini joystick et des boutons tactiles
- Autonomie sur batterie : 2 heures

### STATION DE CONTRÔLE VÉHICULE :

- Écran tactile 10.1"
- Intègre un joystick et des boutons
- Autonomie sur batterie : 10 heures



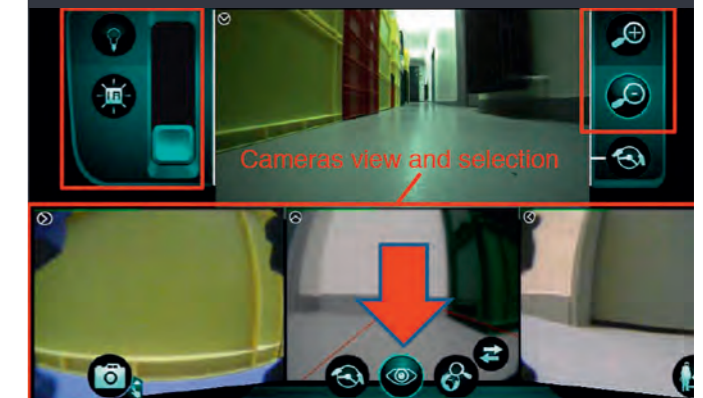
## PAGE "CONDUITE"



### DESCRIPTION :

Sur la page Conduite, la caméra avant est affichée en grand écran. Toutes les autres caméras à bord (ainsi que les modules additionnels) peuvent être affichées en incrustation. La fenêtre incrustée peut être placée n'importe où sur l'écran en utilisant le contrôle tactile afin de ne pas cacher une zone intéressante de la caméra frontale HD. Il est aussi possible de passer du mode vignette à une taille moyenne en cliquant sur l'icône situé dans le coin inférieur droit de la fenêtre incrustée.

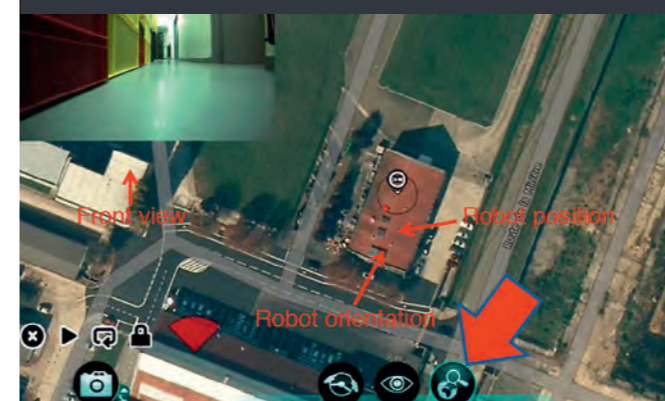
## PAGE "VISION"



### DESCRIPTION :

Sur la page Vision, toutes les caméras intégrées dans la base mobile du robot sont affichées simultanément, permettant de sélectionner des caméras afin de les afficher en incrustation. Toutes les commandes caméras (éclairage et zoom) sont accessibles depuis cette page. Sélectionnez les éclairages Blanc ou Infrarouge, l'intensité de la luminosité et zoomez dans la seconde en un seul mouvement. Les statuts du robot sont toujours affichés dans le coin supérieur droit de l'écran montrant : l'état général du robot, la qualité du signal GPS, la qualité du signal radio et l'autonomie des batteries.

## PAGE "CARTE"



### DESCRIPTION :

Sur la page Carte (lorsque le GPS est disponible), la carte de la zone de mission est automatiquement affichée (si chargée préalablement) intégrant la position et l'orientation actuelle du robot. L'image de la caméra avant HD est toujours affichée en incrustation. Les coordonnées du robot (latitude, longitude) sont affichées numériquement en temps réel (format décimal) en haut au centre de la carte. Plusieurs cartes peuvent être chargées préalablement dans le système.

## PAGE "MODULES"



### DESCRIPTION :

Les modules additionnels sont Plug&Play en 1-clic. Une fois ajouté sur le robot, le logiciel reconnaît automatiquement le module et permet à l'opérateur une utilisation immédiate et sans installation. Une icône représentant le module additionnel s'affiche automatiquement en bas de l'écran, permettant à l'opérateur d'accéder immédiatement à la page de contrôle des fonctionnalités du module additionnel.



## CAPTURES D'ECRAN



### DESCRIPTION :

Il n'a jamais été aussi simple de saisir une capture d'écran en cliquant sur le bouton de l'interface présent sur toutes les pages. Le système effectue une capture d'écran de la page affichée (conduite, vision ou carte). Lorsque la page Conduite est affichée, la capture d'écran inclut la vue incrustée (si présente). Les captures d'écran peuvent être utilisées pour du debriefing, de la formation, du rapport, de la preuve, etc. La capture d'écran demande seulement une seconde et n'exige pas de disque dur externe.

## ENREGISTREMENTS VIDEOS



### DESCRIPTION :

L'enregistrement vidéo est accessible depuis la barre multimédia, cette dernière apparaît en double cliquant ou en restant sur l'icône de la capture d'écran. Depuis ce sous-menu, il est possible de commencer un enregistrement (bouton rouge) ou d'accéder au lecteur intégré (bouton play). Lors d'un enregistrement vidéo, les 30 secondes précédant le clic sont automatiquement enregistrées. Cette capacité permet de ne pas rater l'événement qui a conduit à déclencher l'enregistrement.

## UTILISEZ VOTRE EQUIPEMENT : PC, TABLETTE, SMARTPHONE



### DESCRIPTION :

Utilisez votre propre équipement standard grâce à notre module passerelle : PC, tablette, smartphone. Plusieurs membres d'une équipe peuvent suivre la situation du robot (vidéo et audio) et en obtenir le contrôle. Cela permet l'intégration dans un système complet : premier intervenant, autres membres, équipe extérieure, véhicule de commandement.

Votre Représentant