

nexTER



—
SYSTEMS
—

FINDDCN

CARNET DE COMBAT NUMÉRISÉ COLLABORATIF



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

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

FINDDCN | PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Descriptif

FINDDCN est un carnet de combat numérisé multifonction à destination des soldats de niveaux chef de groupe jusqu'à opérateur. Développé autour d'une cartographie numérique 3D/2D, ce système déployable sur smartphone permet à un soldat d'étudier le terrain de manière intuitive, d'évaluer les capacités de son ennemi et de concevoir sa mission rapidement via une IHM simple.

Il permet également de réaliser des croquis de repérage ou de tir, soit à main levée ou à partir de photos prises sur la zone d'intérêt.

Disposant de fonctions innovantes, FINDDCN embarque aussi un logiciel d'identification automatique de matériels ou de personnels à des fins de renseignement.

Le soldat peut partager ou transférer tous les renseignements ou plans créés, connecté ou non à un système d'information (smartphone, BMS).

FINDDCN peut recevoir des vidéos issues de drones, robots ou autres moyens d'observation. FINDDCN évite au soldat un isolement numérique avec la chaîne de commandement.

Avantages

Vision 3D de la zone lors de la préparation de mission

Disponibilité de base de données de renseignement adaptée

Réception et lecture de vidéos externes

Aide à l'identification des matériels

Fonctions adaptées aux niveaux hiérarchiques dédiés

Empreinte logistique nulle

Adaptable à tout type de support

Fonctions opérationnelles

Préparation de mission

- Étude du terrain en 3D/2D (satellite, carte d'état-major, autre)
- Étude des capacités AMI / ENNEMI (Intervisibilité dynamique et portée de tir)
- Réalisation de calques

Renseignement

- Base de données de renseignement avec fonction de requête
- Identification automatique de matériels ou de personnes via le smartphone

Organisation du terrain

- Création de Plans de feux, de repérage, itinéraire,...
- Création de croquis et photos renseignées (dessins, texte)

Aide mémoire tactique (tous formats)

- Répertoire des missions
- Capacité et suivi logistique
- Cadres d'ordre

Hardware

- Smartphone du commerce

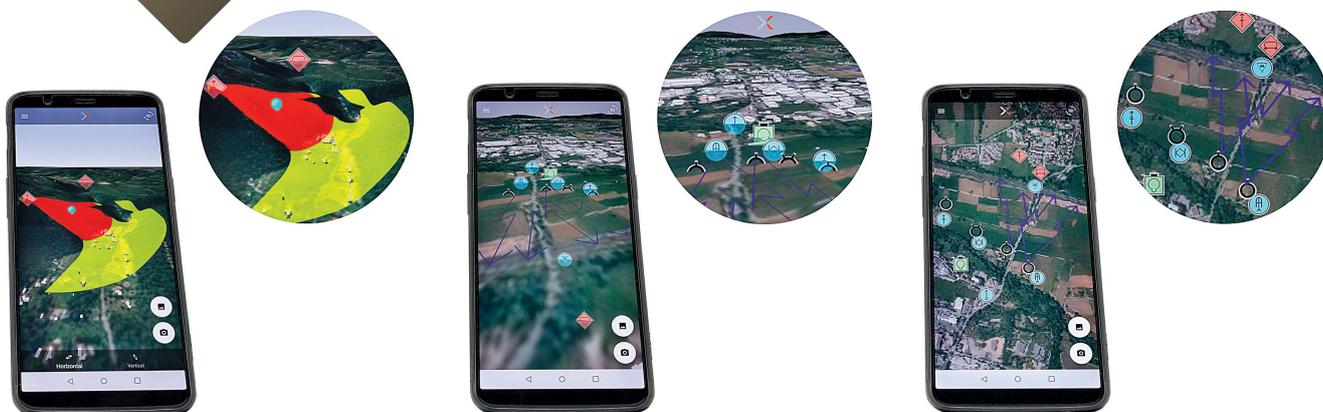
Capacités

- Éditeur graphique
- Éditeur tactique
- Fonction dessins à main levée
- Vidéo et photos (prise, lecture)
- Transfert de données (ordres, plans, vidéo, renseignements, autres)

Interopérabilité

- S'interface avec tout type de radio et tout type d'hardware

SYSTEMS



www.nexter-group.fr

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de Nexter-Group. Ce document n'est diffusé qu'à des fins d'informations. Nexter Systems se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Nexter Systems - 13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex.

nexter KIN
A COMPANY OF D+S