

SuperPAD 3

Le SIG mobile complet sur Pocket PC aux formats SHP et DXF



SuperPAD est l'application mobile sur les Pocket PC (PDA) complète et simple d'utilisation au coût le plus bas du marché.

Avec SuperPAD, le technicien collecte, édite et met à jour ses informations sur le terrain. Quelque soit son métier, dans les domaines de l'environnement, des réseaux, du routier, de l'écologie ou de l'urbanisme SuperPAD s'adapte à son besoin.

Avec SuperPAD vous pouvez

- ❖ Positionner vos objets géographiques au GPS ou au stylet
- ❖ Renseigner rapidement et simplement vos fiches spécialement paramétrées
- ❖ Manipuler toutes vos informations avec tous les outils SIG et GPS présents
- ❖ Accéder à des cartes en lignes comme OpenStreetMap
- ❖ Importer et exporter facilement vos données dans différents formats (SHP)
- ❖ Donner à chaque personne de terrain l'outil vraiment adapté à ses compétences et à ses besoins
- ❖ Supprimer l'impression des grands plans, les carnets, les listings, etc...



Géo.RM – 68 rue de Poitiers – 86130 Jaunay-Clan – France
Tél : (33) 549 880 880 – info@georm.fr –
sites web www.georm.fr & www.geo-boutique.com



SuperPAD est édité par Supergeo Technologie Inc.



Les points clefs de SuperPAD 3

→ Gestionnaire de couches complet

↓ Fiche de renseignement paramétrable



→ Annotation de la carte, C'est simple et efficace !

↓ Liez facilement des photos à vos objets géographiques



→ Contrôler les attributs de vos objets !

↓ Nouvelle gestion des GPS, plus simple et plus lisible



Collecte et édition des données

Avec SuperPAD, les gens de terrain accèdent et éditent toutes leurs informations géographiques avec un Pocket PC très portable, pouvant être équipé, selon les modèles de GPS précis (sub-métriques).

Barres d'outils intelligentes

Avec les barres d'outils intelligentes, l'opérateur de terrain change et modifie les caractéristiques de ses objets avec une grande économie de clics. Entre autre la répétition d'informations est facilitée.

Intégration matérielle

SuperPAD permet une intégration poussée avec les accessoires connectés ou intégrés au Pocket PC. Gestion performante du GPS, intégration de photographies, utilisation de télémètres, etc...

Des cartes très lisibles

Avec la variété importante de styles de représentations, vos cartes restent lisibles, même avec profusion d'éléments variés.

Une gestion GPS élaborée

La nouvelle gestion des GPS est encore plus performante, avec le nombre de satellites utilisés et la précision directement visible sur l'écran de saisie.

Le post-traitement GPS

SuperPAD intègre un pilote GNSS pour enregistrer les données GPS brutes (format RINEX) pour ensuite être à même de réaliser un post-traitement et améliorer la précision des levés. Attention, le post traitement nécessite d'avoir SuperGIS sur un poste de bureau.

Possibilités d'extensions

SuperPAD est fourni avec différentes extensions, comme Sketch Tool, Birdview, Network Tool, etc.... Les exemples des codes utilisés sont compris dans le produit. Vous pouvez vous y référer pour personnaliser ou concevoir de nouvelles fonctionnalités avec Visual Studio par exemple.

Formats supportés

Vectoriels : GEO ; SHP ; DXF

Raster : SGR ; BMP ; GIF ; PNG ; MeSID ; ECW ; LAN ; Tiff ; geoTIF, JPG ; JPG2000

Systèmes requis :

Pocket PC : Windows mobile 5.x et 6.x

PC : Windows XP et sup