

X-SCAN

Module Scanner Optique

LE SCAN À PORTÉE DE MAIN

Le smartphone a pris une place essentielle dans la digitalisation des missions de nombreux professionnels de terrain. Véritable aspirateur d'usages, il leur permet d'accomplir une multitude de tâches avec un seul appareil.

De nombreux secteurs vivent déjà cette transformation digitale, et celui de la logistique et des transports n'est pas en reste. Il a démarré sa propre révolution technologique avec le développement de nouvelles solutions d'identification et de traçabilité, directement associées au smartphone.

Spécialiste des smartphones et tablettes ultra-résistants, le fabricant français Crosscall s'est associé à un expert de

l'identification automatique pour créer X-SCAN : une fois positionné au dos de votre smartphone, ce Module Scanner Optique le transforme en un scanner mobile à la fois fiable et performant.

Conçu et assemblé en France, mais également garanti 5 ans* tout comme les smartphones Crosscall de la génération 5, X-SCAN s'impose comme l'outil idéal pour tous les acteurs du marché qui souhaitent s'équiper de solutions innovantes tout en optimisant leur investissement.

- La haute performance en toute situation :

- Lecture de plus de 60 codes / seconde
- Élimine la latence de l'autofocus caméra
- Permet de scanner de biais
- Pointeur laser pour visée précise
- Performant sur codes abimés ou mal imprimés
- Efficace de 0 à 100 000 lux ambiants



* Votre accessoire est garanti contre tout défaut ou dysfonctionnement qui pourrait apparaître en raison de sa conception ou de sa fabrication ou d'une défaillance du matériel, dans des conditions normales d'utilisation, pendant la durée de garantie - hors cas d'exclusions de garantie (consultables avec nos conditions générales de SAV «<http://www.crosscall.com>» Assistance > Garantie) - valable à compter de la date d'achat du produit, telle que figurant sur votre facture originale. La garantie commerciale prend fin de plein droit à l'issue de ce délai.



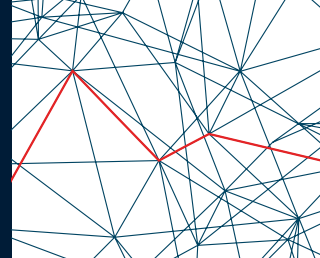
- Un outil mobile et flexible :

- Compact et léger (24 g)
- Utilisation simple via le smartphone
- Paramétrable selon vos besoins à l'aide de l'appli X-TRACK
- Intégration application métier (via SDK)

- Conçu pour les usages les plus intenses :

- Un haut niveau de résistance aux chocs et aux chutes
- Étanchéité IP62
- Ultra basse consommation de la batterie du smartphone (0,2% / h en veille)
- Garantie constructeur de 5 ans*

LES POINTS FORTS



I LA HAUTE PERFORMANCE EN TOUTE SITUATION

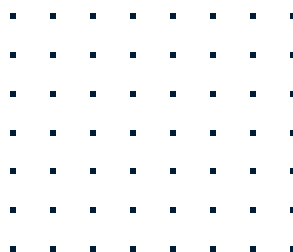
– Scanner n'a jamais été aussi simple

Avec X-SCAN, optimisez au maximum le temps de travail de vos employés : grâce à la précision de sa tête de lecture optique, vous obtenez un scan instantané. Vous scannez de façon répétée ? Avec une capacité de lecture de plus de 60 codes par seconde, le X-SCAN est plus que calibré pour les usages soutenus.

Les codes abîmés ou mal imprimés, courants dans les métiers de la logistique et de l'identification, ne sont plus un obstacle désormais : grâce à sa tête de lecture haute-performance, et à son processeur embarqué, un seul scan suffit pour déchiffrer un code même s'il est dégradé.

Vous avez du mal à accéder à certains codes sur votre espace de stockage ? Sa portée accrue (jusqu'à 1 mètre de distance) et son pointeur laser vous permettent de scanner avec précision, que vous soyez baissé, debout en extension ou encore de biais. Et grâce à sa LED blanche d'assistance, le X-SCAN est aussi fonctionnel dans l'obscurité d'un entrepôt qu'en plein soleil sur un quai de chargement (soit un fonctionnement jusqu'à 100.000 lux).

Le X-SCAN gère également de nombreuses bibliothèques de symbologie, vous garantissant ainsi un scan efficace sur tout type de codes 1D et 2D. Enfin, il peut se rendre compatible avec n'importe quelle application métier dédiée à la gestion de stocks via un SDK (ou kit de développement système), et ainsi vous permettre de continuer à utiliser vos logiciels actuels. Avec ce niveau d'universalité, le X-SCAN est paré pour répondre efficacement à toute situation.



I CONÇU POUR LES USAGES LES PLUS INTENSES

– La résistance à toute épreuve

Que vous travailliez sous la pluie ou en entrepôt frigorifique, le X-SCAN est parfaitement adapté à votre environnement. Sa conception robuste lui assure ainsi un haut niveau de résistance aux chutes, aux chocs, et aux très basses températures. Grâce à sa certification IP62, il est en plus totalement étanche aux poussières et insensible à la pluie.

Ses matériaux ont été étudiés pour garantir sa résistance sur la durée. En effet, les ingénieurs de Crosscall ont conçu son carénage à partir d'un polyamide robuste, habituellement utilisé dans l'industrie automobile. Il résiste donc même aux usages les plus intenses.

Enfin, le X-SCAN se démarque au quotidien par sa très faible consommation de batterie (à peine 0,2% par heure en veille pour un smartphone Crosscall CORE-X5 ou CORE-Z5), et à long terme, sa garantie constructeur de 5 ans s'impose comme son meilleur atout et sécurise cet investissement pour l'avenir.





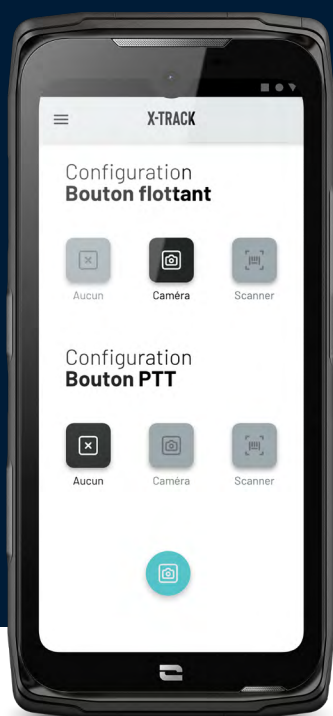
UN OUTIL MOBILE ET FLEXIBLE

Format de poche, grand potentiel

X-SCAN bénéficie de la technologie tout-en-un X-LINK qui assure le transfert des données avec le smartphone, et grâce au système d'arrimage X-BLOCKER, vous pouvez en plus sécuriser sa fixation en un clic. Son utilisation se fait donc d'une seule main, de façon aussi ergonomique et intuitive que peut l'être celle de votre smartphone, qui devient ainsi un outil professionnel multifonction d'une grande richesse.

Avec tout juste 24 grammes sur la balance, le X-SCAN se démarque des outils de scan déjà présents sur le marché par sa maniabilité et sa transportabilité, idéales pour les professionnels toujours en mouvement. Une fois fixé au smartphone, il n'ajoute aucun poids supplémentaire et vous permet de travailler de façon fluide et confortable.

Opter pour la solution X-SCAN est également un moyen d'optimiser votre investissement en dotant vos équipes d'un smartphone performant et résistant avec lequel vous pourrez mutualiser leurs usages. Communication de groupe, téléphonie d'entreprise et même remplacement de l'ordinateur seront ainsi possibles avec un seul et même terminal.



X-TRACK

Adaptez-le à vos usages

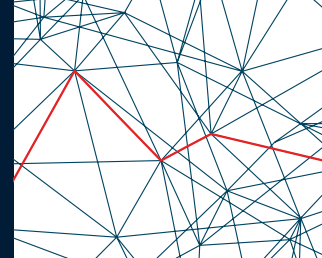
Le X-SCAN est totalement paramétrable grâce à l'appli dédiée X-TRACK : vous pouvez déterminer le type exact de code que vous souhaitez lire, et opter pour le mode de scan par détection ou par déclenchement. Vous pouvez d'ailleurs bénéficier des boutons programmables du smartphone Crosscall et déclencher le scan d'une simple pression. Mais ses usages vont plus loin que le seul scan : vous pouvez ainsi dresser facilement un inventaire puis l'exporter instantanément pour un collaborateur, où que vous soyez.

Enfin, son mode Keyboard Wedge vous permet de l'utiliser dans toutes les applications métiers compatibles avec l'émulation clavier.

CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE

X-SCAN est le premier produit Crosscall conçu et assemblé en France. Pour cela, nos équipes se sont appuyées sur deux partenaires français spécialisés dans leur domaine : WARE-ID, expert de l'identification automatique dans le domaine de la logistique, et Cordon Electronics, expert dans la fabrication, la réparation et le recyclage des produits électroniques.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPECIFICATIONS

Système optique / capteur	Capteur CMOS 640 x 480
Capacité tête de lecture	Jusqu'à 60 scans par seconde
Source lumineuse (longueur d'onde)	Diode Laser 650 nm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	105 à 680 mm
Profondeur de champ Code 39 (20mil)	65 à 800 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	120 à 260 mm
Profondeur de champ QR Code (15 mil)	80 à 250 mm
Contraste de lecture	Min. 20%
Mode de scan (manuel / continu / les deux)	Manuel et continu (détection)
Lecture sur écran téléphone tablette	Oui
Angle de rotation de lecture	360°
Angle de basculement inclinaison de lecture	+/- 60°
Angle de lecture H/V	28°/21°
Codes 1D supportés nativement	Code 128 - EAN13 - EAN8 - Code 39 - Interleaved 2 of 5 - Code 93 - GS1 128 - ISBN - ISSN
Codes 2D supportés nativement	Aztec - Data Matrix - QR Code - PDF417
Codes 1D supportés en complément via SDK	UPC-E - UPC-A - Febraban - ITF 14 - ITF 6 - Matrix 2 of 5 - Codabar - GS1 Databar - Code 11 - Industrial 25 - Standard 25 - Plessey - MSI-Plessey - AIM 128
Codes 2D supportés en complément via SDK	Micro QR code
Consommation électrique (lecture - Veille)	176 mA - 11,8 mA
Alimentation - Consommation typique	5V - 581 mW
Matériaux	Résine polymère
Temp fonctionnement	-20°C / +60°C
Température de stockage	-40°C / +70°C
Humidité relative	5% à 95% (sans condensation)
Lumière ambiante maximale	100000 Lux
Indice de protection (X-SCAN fixé sur le téléphone)	IP62
Certification	CE CEM, RoHS, WEEE
Classe laser	Classe 1
Connecteur	X-LINK™*
Dimensions	X-SCAN 43,6 x 14,9 x 61,4 mm X-SCAN sur X-LINK™* (sans X-BLOCKER) 43,6 x 14,15 x 61,4 mm
Poids	24 g (hors X-BLOCKER)
Application / Paramétrage	Application X-TRACK

PACKAGING

Dimensions du pack	50 x 95 x 30 mm
Poids total (sans le produit)	85g (61g)

LOGISTIQUE

Référence	1307049999515
EAN	3700764727515
Dimensions carton	550 x 360 x 110 mm
Poids carton	Environ 3,4 kg
Nombre de produits / cartons	40
Dimensions palette	1200 x 800 x 1150 mm
Poids palette	Environ 130 kg
Nombre de carton / palette	36
Nombre de produit / palette	1440
Nomenclature douanière	N/A