



Lecteur UHF ST-90V2

Le lecteur RFID mobile ST-90V2 est équipé d'un processeur Qualcomm (8 cœurs) 1.8GHz et fonctionne sous Android 8.1, il dispose d'un scanner de code barre 1D/2D en option et un lecteur UHF longue portée capable lire des tags à une distance allant jusqu'à 10m ainsi que des fonctionnalités de communication tel que le WiFi, Bluetooth, 3G/4G, GPS.

Caractéristiques clé

- Android 8.1
- Processeur puissant (Qualcomm 1,8GHz, 8 Cœurs)
- Lecteur RFID UHF longue portée, puce Impinj R2000, portée jusqu'à 10 mètres.
- Conception renforcée, clavier qwerty, poids léger
- Niveau de robustesse IP67, résiste à une chute de 1.3m de hauteur

V1.0

Document non contractuel

SparTag

135 avenue de Paris, 91300 MASSY

support@spartag-id.com – www.spartag-id.com

Composant	Détails	Configuration standard
Ecran	Couleur de l'appareil	Noir et orange
	Taille de l'écran	LCD 5,5 pouces
	Résolution	Écran tactile 1920 * 1080
Caméra	De face	5MP avec mise au point automatique et fonction d'éclairage
	Arrière	13MP avec mise au point automatique et fonction d'éclairage
Haut-parleur	Intégré	Oui
Micro	Intégré	Oui
Indicateur	Intégré	Une lumière haute visibilité, un indicateur de charge.
USB OTG	Intégré	Disque U, souris, clavier, RS232, 485, prend en charge la carte réseau 9550, etc.
Clé	Description des boutons	Un bouton de numérisation sur le côté (code à barres et UHF peuvent être utilisés ensemble), un bouton d'alimentation, un bouton de volume plus ou moins. Les 3 touches de fonction physiques (Back Menu HOME)
Batterie	Capacité	3.8V 5000mAh, Charge rapide (QC3.0)
	Endurance	Courant de veille inférieur à 10mA

Configuration matérielle du système

CPU	CPU	1.8GHZ, Qualcomm de base 8
RAM	DDR3L	4 Go (2 Go en option, 3 Go)
ROM	Emmc	64 Go (16 Go en option, 32 Go)
MicroSD	Intégré	Capacité maximal 128G
Capteur	Intégré	Capteur de gravité, boussole, accéléromètre et gyroscope, lumière et distance (deux en un)

Configuration de l'interface

Fente TF	Mémoire externe étendue	SI choisir deux cartes SIM, ne peut pas choisir la carte TF, ne choisissez que deux des trois
Fente pour carte SIM	Communication 3G / 4G	Emplacement pour carte SIM, Nano
Interface USB	Mémoire externe étendue et transmission de données	USB 2.0
Ecouteurs	Sortie audio	Prise écouteur standard standard 3.5mm x1

Logiciel

Système d'exploitation	Version du système d'exploitation	Android 8.1 OS
------------------------	-----------------------------------	----------------

Connexions réseau

WIFI	Module WIFI	Soutien IEEE 802.11a / b / g / n / ac
Bluetooth	Intégré	BT4.0 (BLE) class1 distance de transmission : 10m
3G	Intégré	CDMA 1X / EVDO BC0 GSM 850/900/1800/1900 WCDMA B1 / B2 / B5 / B8 TD-SCDMA B34 / B39
4G	Intégré	FDD-LTE B1 / B3 / B5 / B7 TD-LTE B38 / B39 / B40 / B41
GPS	Intégré	GPS + BDS + A + GPS + GLONASS

Accessoires standards

Poignée ceinture	Manipuler	Poignée ceinture
Adaptateur de puissance	Standard	Sortie AC100V ~ 240V , 50Hz / 60Hz CC 12V / 4A
Collecte de données		
Scanner de codes-barres 2D	Optionnel	2D Honeywell N6603, Newland NLS-EM3296, N3680
Infra rouge	Optionnel	Fréquence de travail : 37,9K
RFID	NFC (RFID HF)	Fréquence de travail : 13,56 kHz, prend en charge la norme de lecture NFC ISO14443A, B et ISO15693 0-3cm
	RFID UHF	Fréquence de travail : 900 MHz ou 856-858 MHz Distance de lecture : pas plus de 6 m
	LF RFID	Fréquence de travail : 125k / 134.2KHz Distance de lecture : 0-10 cm
Poignée pistolet	Optionnel	Avec piles internes et bouton de numérisation
Station d'accueil	Optionnel	Station d'accueil de charge

Certificats de produit

Certificat	IP67	Test anti-poussière : IP-6X IPx7 : test d'immersion dans l'eau à court terme Équipement de test et conditions de test : cuve d'immersion dans l'eau. Il doit être dimensionné de manière à ce que l'échantillon soit placé dans le réservoir d'immersion et à une distance minimale de 1 m du fond de l'échantillon à la surface. La distance entre le dessus de l'échantillon et la surface de l'eau est d'au moins 0,15 m. Durée du test : 30 min
	CE	Oui
	FCC	Oui
	810G	Oui

Caractéristiques de l'environnement

Baisse de taille	Planchers en bois composite de 120 cm, en état de fonctionnement
Temp de travail	-10 ° C à + 50 ° C
Température de stockage	-40 ° C à + 60 ° C
Humidité	5% à 95%

V1.0

Document non contractuel

SparTag

135 avenue de Paris, 91300 MASSY

support@spartag-id.com – www.spartag-id.com