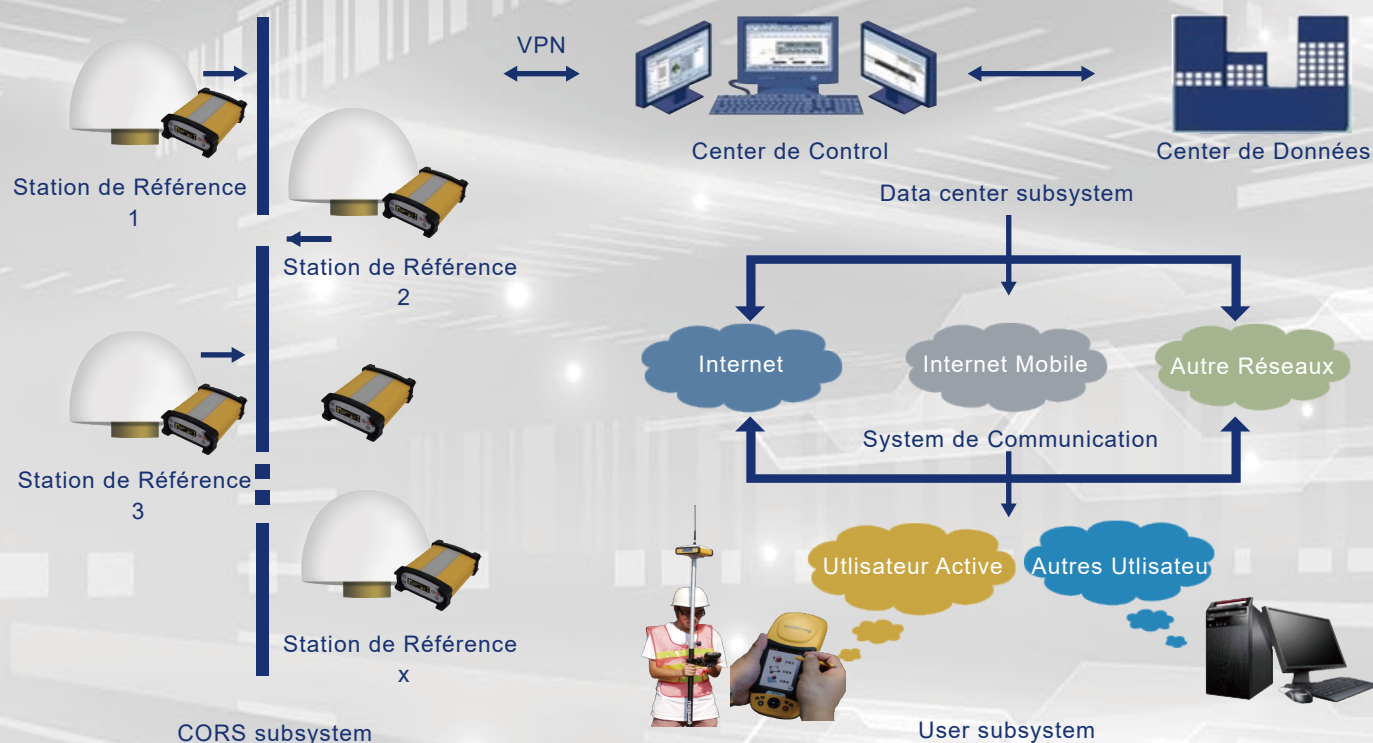




NET20 PLUS

Introduction du Système iCORS

Le système de positionnement au sol iCORS (GBAS) est conçu pour un positionnement de haute précision et une synchronisation précise. Le système se compose d'un sous-système CORS, d'un sous-système de communication, d'un centre de données et d'un sous-système d'utilisateur, fournissant des services de positionnement et de synchronisation de haute précision. Position en temps réel pour l'arpentage, la météorologie SIG, les tremblements de terre.

Technologie de base auto-développée

Le logiciel et le matériel de base du système iCORS prennent en charge le développement secondaire, qui peut être personnalisé en fonction des besoins des utilisateurs.

Sécurité Elévé

Sur la base de la conception de sécurité du code sous-jacent, la sécurité du système est garantie dans la plus grande mesure. Le système prend en charge les paramètres de chiffrement, la conversion de données en ligne et d'autres fonctions pour garantir la sécurité des données de mesure.

Grande fiabilité

Composants c'est un système hautement fiables pour assurer un fonctionnement à long terme du système

Une forte compatibilité

Le système est compatible avec les constellations GPS, GLONASS, BDS et GALILEO, mais aussi une mise à niveau du système QZSS. Les données différentielles prennent en charge plusieurs formats de données tels que rtm2.x / 3.x et CMR, et sont compatibles avec l'accès aux équipements terminaux traditionnels au pays et à l'étranger.

iCORS-Récepteur GBAS-GNSS

- Écran LCD haute résolution

Équipé d'un grand écran OLED 256 * 64 haute résolution, affichage en temps réel des informations techniques actuelles et de l'état du satellite, pratique et rapide.

- Qualité industrielle robuste et fiable

Corps entièrement métallique, l'interface utilise un connecteur lemo, et d'autres interfaces qui assurent des fonctions plus étendues.

- Performances réseau rapides et fiables

Équipés d'un port Ethernet et d'un réseau interconnecté direct, les utilisateurs peuvent mettre à niveau et gérer l'appareil à distance sur le réseau.



Specification Technique

GNSS Performance		Charge	
Chaînes	336	Puissance	9-28V
Satellites	GPS: L1CA / L2E / L2C / L5	Consommation d'énergie	2.8W
	GLONASS: L1CA / L2CA / L3 CDMA	Batterie Intégrée	12000mAh
	BeiDou: B1 / B2 / B3	Caract. Physique	
	Galileo: E1 / E5A / E5B / E5AltBOC / E6	Dimensions	222mm*164mm*79mm
	NAVIC: L5	Poids	1.93kg
	SBAS: L1CA / L5	Transmission	
	QZSS: L1CA / L1SAIF / L1C / L2C / L5	Interface	Interface d'antenne 2RS232, 1PPS, GNSS, RJ45 (Interface Réseau), EVENT, OSC, USB
Précision statique	Horizontal: 2.5mm+1ppm RMS		Support TCP/IP, Server/Client mode, Ntrip, HTTP, FTP service, Binex
	Vertical: 5mm+1ppm RMS		Pour gérer l'état et les paramètres,
Précision RTK	Horizontal: 8mm+1ppm RMS		Prise en charge des données de navigation et
	Vertical: 15mm+1ppm RMS		transmission de données différentiel
Précision SBAS	Horizontal: 0.5m RMS	Navigation	NMEA0183, PJT, PJK, BPQ, binary output
Précision différentielle	Horizontal: 0.25m RMS	Fréq. de mise à jour	Max 50Hz
Communication		Taux de Correction	CMR, CMR+, RTCM2.X, RTCM3.X
System Exploitation	Linux	Format de stockage des données	dat, Rinex, Binex
Processeur	TI335X	Environnement	
Mémoire Interne	Plus de 32GB	Température D'opération	-30 °C ~ +65 °C
Connexion sans fil	Bluetooth, WiFi	Stockage de Température	-40 °C ~ +70 °C
Internet	Transmission Réseau HSPA+3.75G	Humidité	90%, condensing
		Étanche à l'eau et à la poussière	IP67



Shanghai e-Compass Science & Technology Co., Ltd
Building 4, No. 651 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai 201112, China

Tel: +86 21 54467215
Email: info@esurvey-gnss.com
Web: www.esurvey-gnss.com
Edition: 20200430