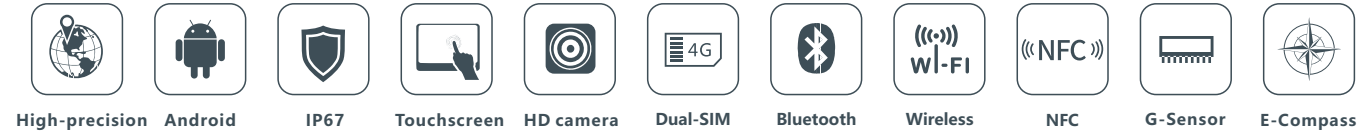


SPECIFICHE

		N80
Sistema	Sistema Operativo	Android 8.1
	CPU	Octa-Core 2.0GHz
	RAM	6GB
	ROM	128G
	Memoria	Fino a 128G espandibile
GNSS	Single positioning	3m
	SBAS	1-3m
	DGNSS	1m (CEP)
	Satelliti	GPS L1, GLONASS L1, BDS B1
	Formato Differenziale	RTD
Trasmissione	GSM modem	TD-LTE/FDD-LTE 4G modem di rete, retrocompatibile con WCDMA/ TD-SCDMA 3G and GSM/EVDO 2G network
	Bluetooth	Bluetoothv2.1+EDR/V3.0+HS/V4.1
	WIFI	Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n 2.4G/5G
	USB	USB-TypeC, supports OTG
	Camera	13 megapixel AF posteriore , flashlight, 5 megapixel frontale
Multimedia	Display	8 pollici 800*1280 TFT
	Card slot	SIM slot x2 TF slot x1
	Sensori	Accelerometro, Sensore di luminosità , Magnetometro, Pressione Atmosferica
	Altro	Microfono e Speaker integrati
	Estensioni	Supporto NFC, scanner infrarossi e lettore codice a barre
Alimentazione	Batteria	3.8V 7000mAh Rimovibile
	Autonomia	>10h
Resistenza	Protezione	IP67
	Shockproof	fino a 1.2 metri di distanzaza da cemento
	Temperatura	-20°C — +60°C
	Temp in fermo	-40°C — +80°C
Misure	Dimensioni	258*147*15mm
	Peso	520g

SOUTH
Target your success

N80series
— Industrial Rugged Tablet —



Fattori Chiave

Il tablet della serie N80 è il robusto terminale di raccolta GNSS industriale che integrato con scheda GNSS ad alta precisione, antenna ad alta sensibilità, modem di rete 4G, WiFi e modem Bluetooth dual mode, guida il tablet portatile ad alta precisione nel campo della mappatura dello schermo di grandi dimensioni. Internet sta penetrando e fondendosi in tutti gli angoli della tecnologia di rilevamento, avviando una ricostruzione e una trasformazione senza precedenti. Nell'era dell'informazione in rapido sviluppo, la condivisione dei dati è una tendenza inevitabile, N80 può soddisfare le esigenze dell'industria cartografica e GIS con il modem di comunicazione ad alta velocità.



Posizionamento Preciso

La scheda GNSS ad alta precisione integrata e l'antenna ad alta sensibilità, utilizzano l'algoritmo della singola frequenza di RTK e si combinano con la tecnologia di posizionamento differenziale, per raggiungere una posizione di precisione centimetrica.

Rete 4G



Dotato di modem di comunicazione di rete TD-LTE/FDD-LTE 4G.



Alte Prestazioni

Android 8.1 Octa-core
2.0GHz CPU
6GB RAM
128GB ROM



HD camera

5 megapixel Camera Frontale e 13 megapixel HD AF camera posteriore con flash.



Display grande

Schermo HD da 8 pollici con risoluzione 1280 * 800, garantisce una visione chiara su ogni punto.



Autonomia più lunga

La batteria rimovibile agli ioni di litio con capacità di 8200 mAh può durare oltre 10 ore di lavoro continuo.



Funzioni Aggiuntive

Supporto NFC personalizzabile con lettore codice a barre e sensori infrarossi.



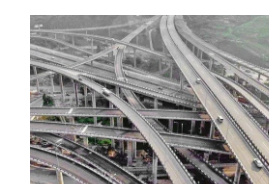
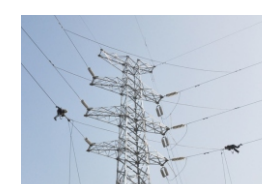
Trasmissione segnale

Interfaccia USB-TypeC più comune e avanzata, assicura la disponibilità e l'efficienza della trasmissione dei dati.

Campi di Applicazione

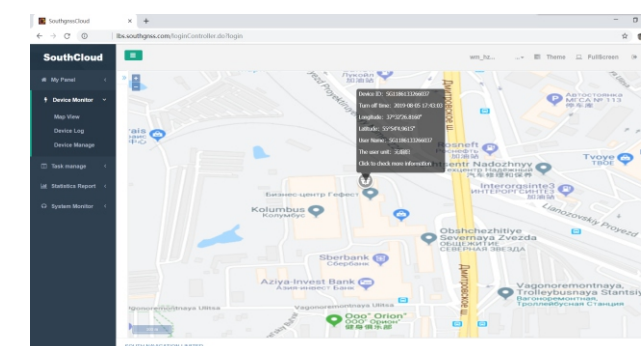
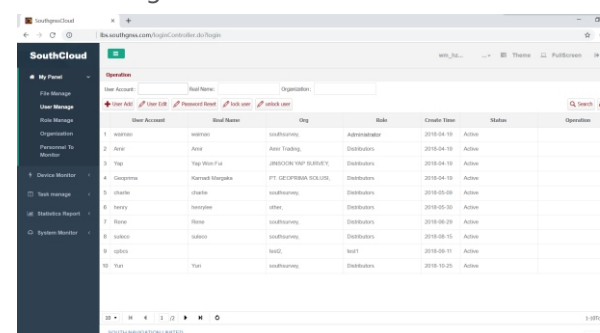
Territorio e agricoltura: indagine sul cambiamento di uso del suolo, monitoraggio dell'uso illegale del suolo, monitoraggio geografico, indagine sull'approvazione dei terreni

Industria del gas combustibile: raccolta dati della rete di tubazioni del gas, ispezione della sicurezza della rete di tubazioni, posizionamento delle attrezzature chiave Campo dei trasporti: creazione di un sistema di trasporto intelligente, guida ai viaggi di trasporto intelligente



Piattaforma Cloud Intelligente

Il tablet GNSS serie N80 supporta la piattaforma SOUTH intelligente per implementare la condivisione di file, il backup dei dati, il caricamento della traccia delle apparecchiature in tempo reale e l'archiviazione su cloud. I dispositivi di controllo remoto 24 ore su 24 forniscono una soluzione in tempo mentre il cliente ha bisogno. La piattaforma cloud SOUTH è al centro della posizione, della traccia e dell'archiviazione cloud per aiutarti a goderti la gestione cloud dei dispositivi. Il caricamento della posizione in tempo reale ti consente di sapere come è lo stato dei dispositivi come il palmo della tua mano ovunque si trovino i dispositivi, realizzando veramente la gestione e il monitoraggio dei dispositivi. Allo stesso tempo, la piattaforma cloud SOUTH ti consente di controllare i dispositivi da remoto cambiando la modalità di lavoro e aggiornando il firmware. Basandosi sulla funzione di registrazione della traccia, la piattaforma è in grado di consentirti di controllare la traccia della cronologia dei dispositivi che ti danno un'esperienza diversa di sapere dove è stato il dispositivo. La funzione di archiviazione cloud consente la sincronizzazione dei dati sul cloud in tempo reale in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, garantisce perfettamente la sicurezza dei dati importanti, in modo da poter scaricare i dati ovunque tu sia quando ne hai bisogno.



In combinazione con

Il tablet della serie N80 è in grado di funzionare con molti dispositivi come Emlid Reach RS2.

