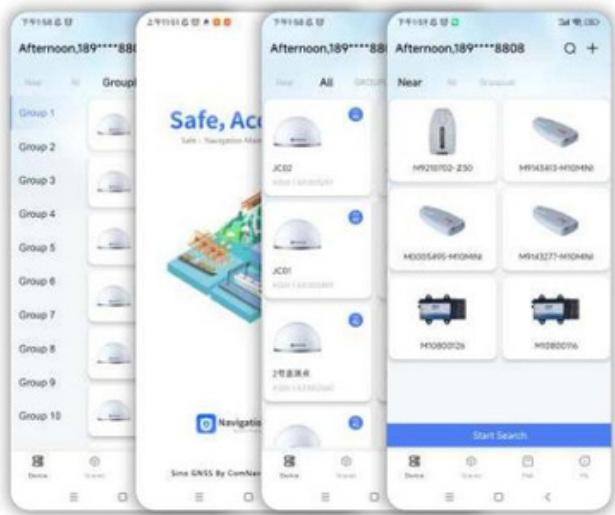


SOFTWARE(Opcional)

Mestre de navegação

- O aplicativo baseado em Android oferece suporte para configuração rápida e visualização de status.
- Com função de medição e demarcação, ele pode medir linhas AB e áreas.
- Suporte para visualização de mapa e exibição em tempo real.
- Suporte à configuração remota a qualquer hora e em qualquer lugar.
- Suporte à configuração de alarme.



NaviCloud

- Exibição de localização em tempo real
- Consulta de trajetória histórica
- Controle remoto
- Cerca elétrica
- Suporte à personalização com base nas necessidades do cliente



ESPECIFICAÇÃO

RASTREAMENTO DE SINAL (opcional)	
Canais	965
GPS	L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5
BeiDou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
GLONASS	G1, G2, G3
GALILEU	E1, E5a, E5b, E6c, E5 AltBOC
OZSS	L1C/A, L2C, L5, L1C
IRNSS	L5
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM, BDSBAS

ESPECIFICAÇÕES DE POSICIONAMENTO	
Pós-processamento	2,5 mm + 1 ppm Horizontal 5 mm + 1 ppm Vertical
RTK de linha de base única	8 mm + 1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical
DGPS	<0,4 m RMS
SBAS	1 m 3D RMS
Autônomo	1,5 m 3D RMS

ELÉTRICA	
Fonte de energia	5 V 2,5 A CC com TIPO C
Consumo de energia	<2W
Capacidade da bateria	5000mA, até 10 horas

FÍSICO	
Tamanho	77,9 mm × 139 mm × 15,6 mm
Peso	Cerca de 185g
Antena	Antena embutida
LED indicador	1 * luz de energia, 1 * luz de satélite, 1 * Luz diferencial
Botão	1 * botão liga/desliga, 1 * botão SOS

ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO	
Partida a frio	<10 segundos
Partida quente	<10 segundos
Tempo de inicialização do RTK	<5 s
Reaquisição de sinal	<1 s
Confiabilidade de inicialização	> 99,9%
Precisão de tempo	20 ns

FORMATO DE DADOS	
Dados de correção E/S	RTCM 2X, 3X, CMR (somente GPS), CMR+ (somente GPS)
Saída de dados de posição	- ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK: PTNL, AVR; PTNL, GGK - Atualização do ComNav Binary para 20 Hz

COMUNICAÇÕES	
Bluetooth® 4.0	Compatível com Android™ e Windows™ Mobile OS
Módulo 4G	Suporte aos protocolos Ntrip e Tcp

AMBIENTAL	
Temperatura de trabalho	-20 ° a +60 °
Temperatura de armazenamento	-30° a +70 °
Umidade	100% sem condensação
À prova d'água e poeira	IP65
Choque	Projetado para sobreviver a uma queda de 1 m em concreto

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

SinoGNSS®
By ComNav Technology Ltd.

Z30

ReceptorGNSS portátil

SEUSPECIALISTAEM SEGURANÇA
NÃO READE POSICIONAMENTO DE ALTA PRECISÃO



Alarme de um clique



Posicionamento de Pessoal Gestão Inteligente



Cerca elétrica



SinoGNSS®
By ComNav Technology Ltd.

ComNav Tecnologia Ltda.

Edifício 2, nº 618 Chengliu Middle Road, 201801 Xangai,
China

Web: www.comnavtech.com E-mail:
sales@comnavtech.com Tel.: +86 21
64056796 WhatsApp: +86
13262570280

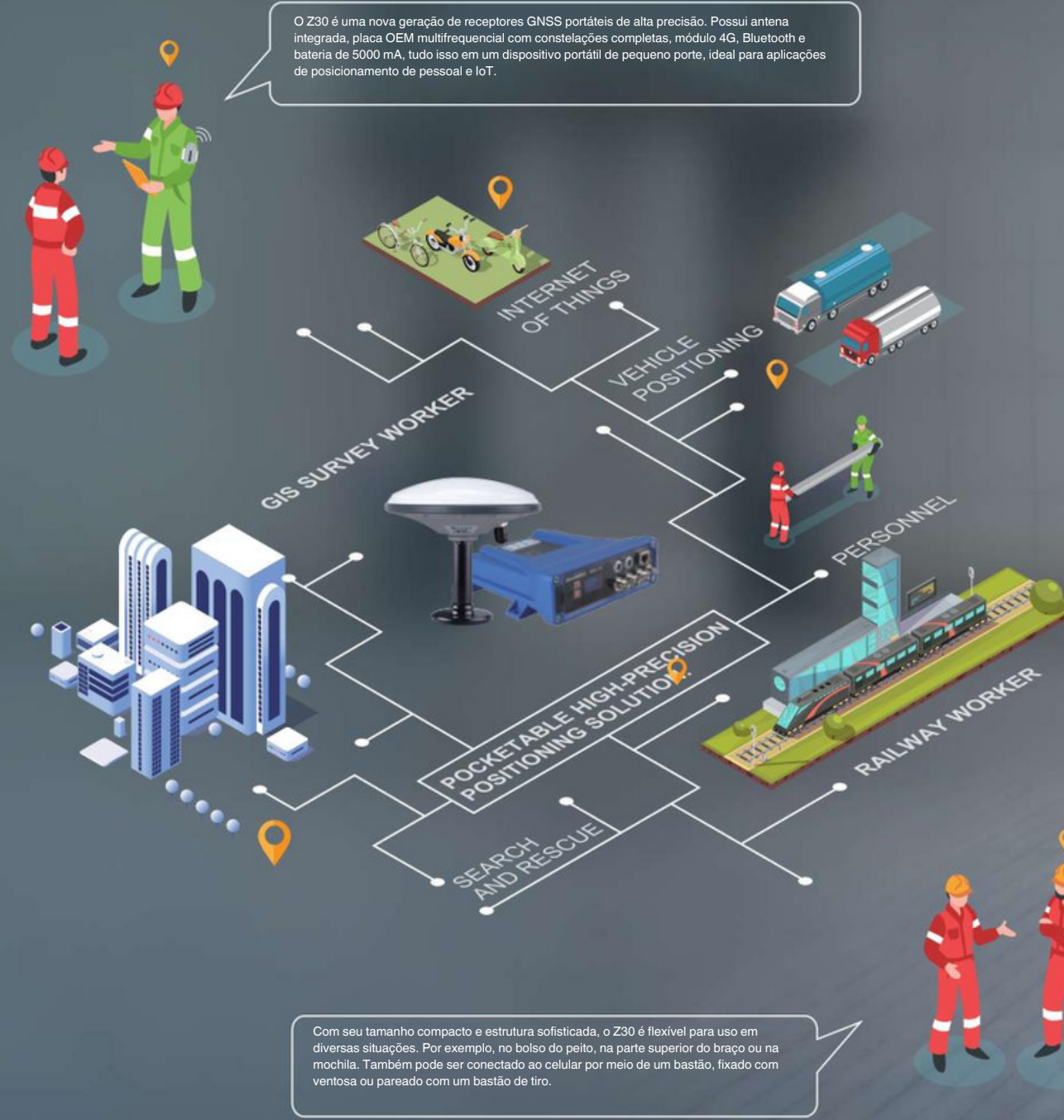
© Copyright ComNav Technology Ltd. 2012-2023. Todos os direitos reservados. Salvo expressamente permitido pela lei de direitos autorais aplicável, é proibida a reprodução ou modificação, no todo ou em parte, do conteúdo e das especificações sem o consentimento prévio da ComNav Technology Ltd. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

RECEPTOR GNSS Z30

O Z30 é a última geração de receptores GNSS portáteis de alta precisão. Com antena integrada, multifrequência e constelação completa K803.

Módulo de posicionamento de baixo consumo de energia, o Z30 pode alcançar rapidamente o posicionamento em nível centimétrico. Também combina módulo 4G, Bluetooth e 5000mA.

bateria em um pequeno dispositivo portátil, o Z30 é fácil de transportar e instalar.



CARACTERÍSTICAS



CONSTELAÇÃO COMPLETA MULTI-FREQUÊNCIA

Com antena integrada e SinoGNSS
Plataforma K8, Z30 pode rastrear constelações completas e multifrequências, obtendo posicionamento em nível centimétrico.



FINO E COMPACTO PROJETO

O Z30 é tão fino quanto um notebook. Com mais furos de instalação na jaqueta, ela pode ser fixada de mais maneiras, proporcionando aos usuários uma experiência mais confortável durante o uso.



APOIO SECUNDÁRIO DESENVOLVIMENTO

O Z30 pode ser facilmente usado para uma ampla gama de aplicações de posicionamento, carregando os dados de posição. Suporta desenvolvimento secundário e possui alta compatibilidade.



RASTREAMENTO EM TEMPO REAL

Em combinação com o NaviCloud, funções como consulta histórica de trajetos, cerca elétrica, gerenciamento de equipamentos e gerenciamento de resgate podem ser alcançadas. Ele suporta alarme com um clique e monitoramento remoto de localização, acompanhando sua segurança pessoal.



CAIXA ROBUSTA

IP65 à prova d'água e poeira
permite o trabalho de campo mesmo em condições adversas
ambientes. Ele também foi projetado para resistir a quedas de 1 m em concreto.



LONGA DURAÇÃO DA BATERIA

O Z30 é integrado com bateria de 5000 mA, proporcionando até 10 horas de operação em campo. Além disso, pode ser carregado com banco de energia



Alarme de um clique



Pessoal Posicionamento



Inteligente Gerenciamento



Segurança



Cerca elétrica



À prova d'água e À prova de poeira



Remoto Configuração



Acesso rápido ao APP