

Qbox S30北斗高精度智能安全帽

中海达
HI-TARGET

「精准·智能」



厘米级高精度

- 低功耗GNSS全星座多频芯片,同时接收北斗、GPS、GLONASS、Galileo信号
- 全星座解算,自主高精度算法,接入北斗地基增强系统,精度可到厘米级
- 支持内置全国CORS连接SDK



可拆卸设计

- 适配各种安全帽,可拆卸、可更换、可重复使用
- 电池可拆卸、可更换,支持座充



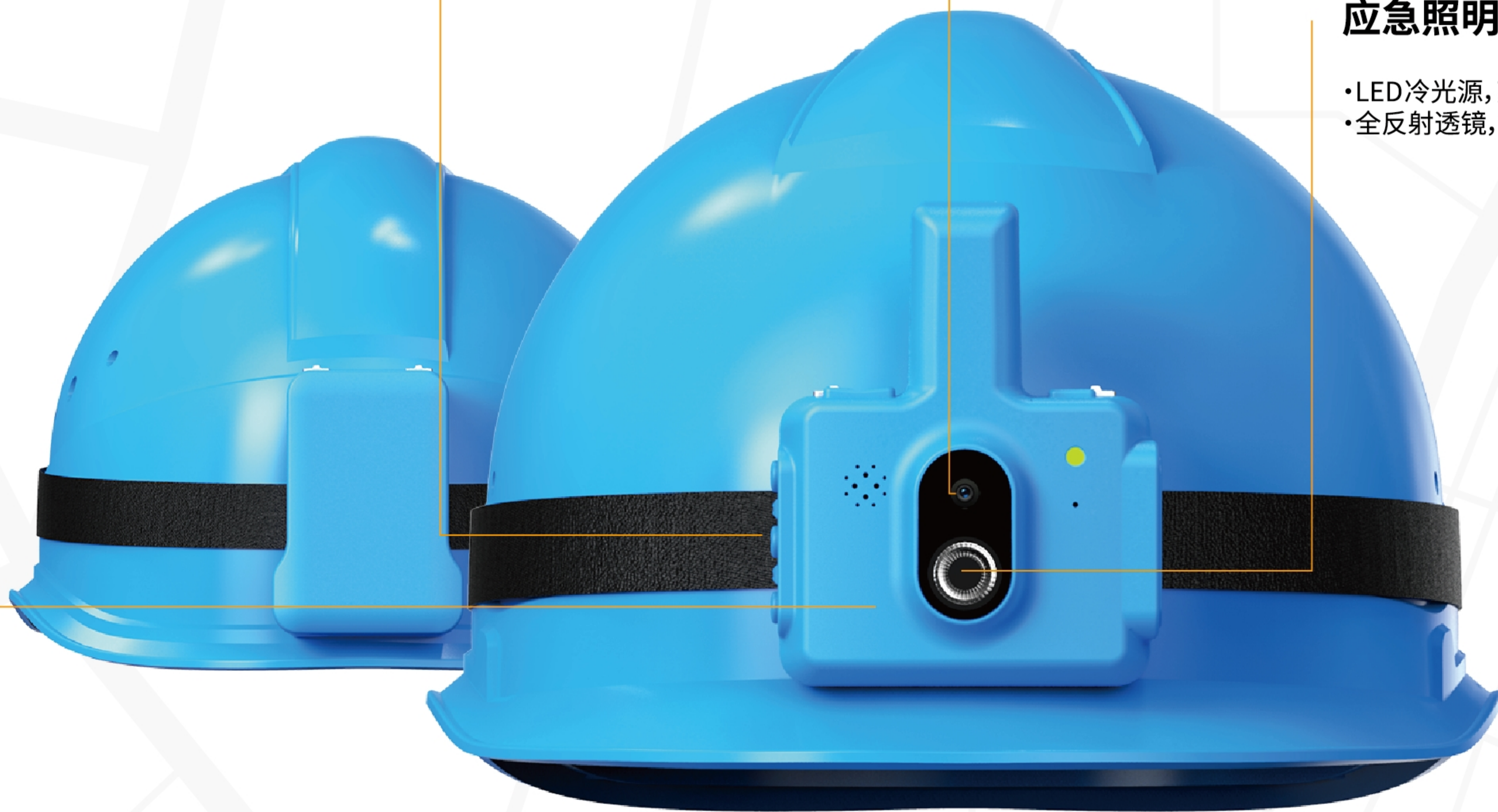
高清摄像头

- 高清视频采集,支持H.264视频压缩/解压缩技术,实时视频传输
- 内置高灵敏度麦克风及大音量喇叭,实现语音双向通讯,单呼/组呼对讲功能



应急照明灯

- LED冷光源,亮度强
- 全反射透镜,光束角小,光效高



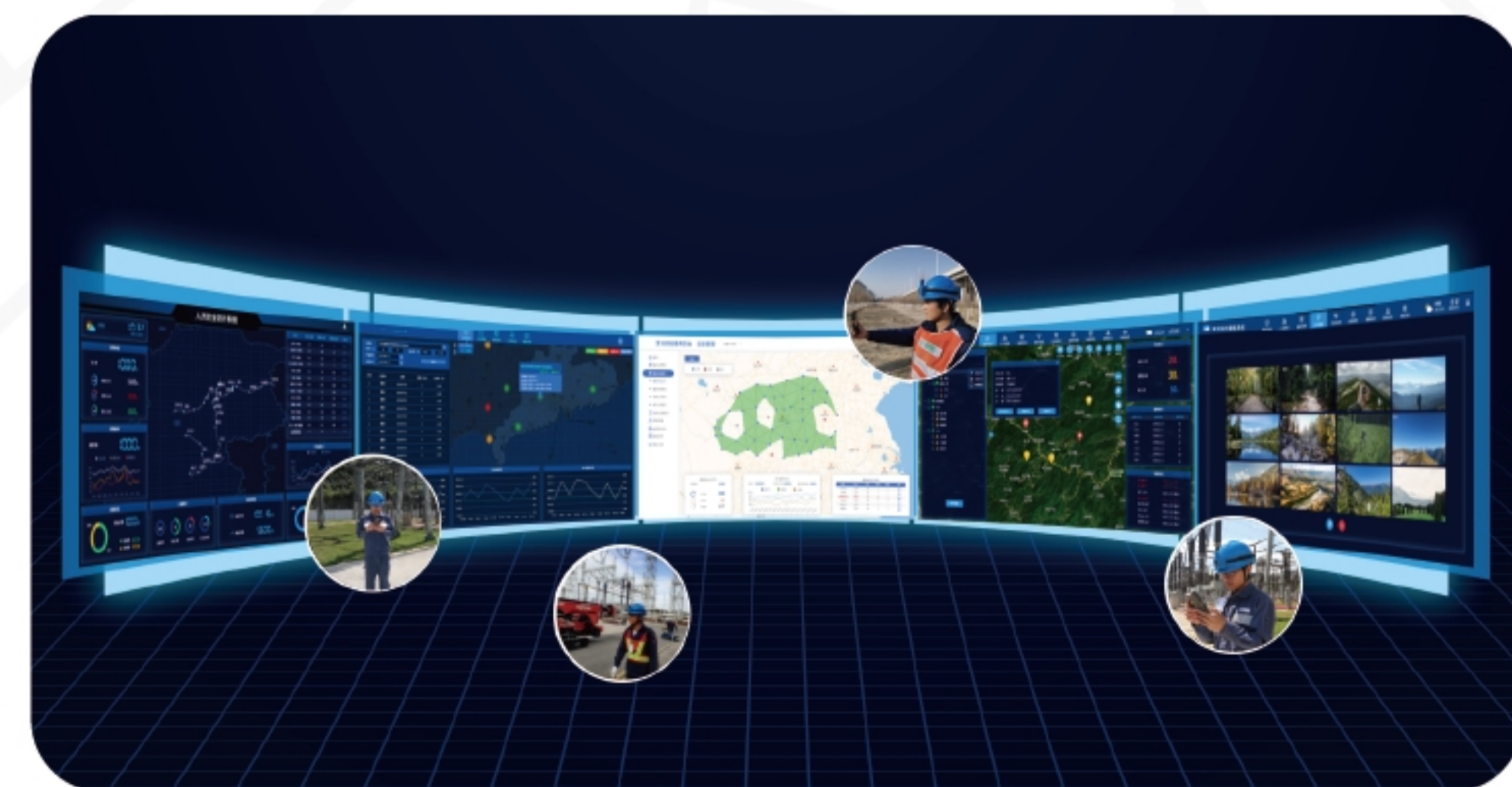
作业安全预警

- 电子围栏**:二三维电子围栏划定,进出围栏报警
- 双向预警**:后台指挥中心和终端安全帽双向声光报警
- 智能报警**:脱帽、跌落、登高、静默、SOS报警



远程指挥协助

- 音视频通话**:后台指挥中心与终端安全帽实时视频对讲,现场作业可视化
- 语音对讲**:后台指挥中心与终端安全帽单呼对讲(点对点)和组呼对讲(多对多),无覆盖距离限制



软硬件一体化

- 智能系统**:Android智能系统,支持二次开发
- 云端一体**:提供硬件、软件到行业应用整体解决方案

● 技术参数

指标参数	产品型号	Qbox S30
定位性能	定位技术	北斗+GPS+GLONASS+Galileo 小型化全方向螺旋天线
	首次定位时间(典型)	30秒
	AGNSS定位时间	5秒
	数据更新率	1-10Hz
	单点定位	3m
	SBAS定位	1m
	差分定位	2cm+1ppm
系统配置	操作系统	安卓8.1
	处理器	八核2.0GHz高速处理器
	内存空间	3GB, 支持6GB可选
	数据存储	32GB, 支持64GB可选
	摄像头	1300万像素, 自动对焦
数据通讯	传感器	重力传感器、陀螺仪、指南针、气压计
	通讯制式	4G全网通(移动、联通、电信)
	WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (wave2)
	蓝牙	Bluetooth4.1, 兼容V2.X, 支持BLE
	USB	USB2.0, Type-C接口, 具有OTG功能
电源特性	电池容量	3.85V, 4000mAh
	充电模式	USB快充2.5小时, 座充4小时
	工作时间(高精度定位)	10小时
行业扩展	加密芯片	支持
	照明	支持
物理特性	尺寸(长*宽*高)	电池端:83*60*26mm 主机端:100*80*40mm
	重量(不含帽体)	200g
	三防等级	IP65, 抗1.8米自由跌落
	工作温度	-30°C~+70°C
	存储温度	-40°C~+80°C
智能功能	对讲	语音对讲, 视频对讲
	告警	SOS报警、脱帽报警、跌落报警、静默报警、登高报警、电子围栏报警

可根据用户需求, 支持硬件产品、应用App、系统解决方案的定制开发; 本参数仅供参考, 最终解释权归厂家所有。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: www.hi-target.com.cn
热线: 400-678-6690

资讯查阅



服务获取

