

GH5200

ردیاب کوچک برای کارمندان و کارگران

دستگاه ردیاب GH5200 یک ردیاب شخصی با طراحی فوق العاده هوشمند، باریک و سبک است. این دستگاه برای همه افرادی که فعالیت خود را بدون نظارت دقیق یا مستقیم دیگران انجام می‌دهند مانند ویزیتورهای لوازم بهداشتی، کارگران تعمیر و نگهداری، کارگران تنها یا کارکنانی که خارج از ساعت کار استاندارد فعالیت می‌کنند، مناسب است. دکمه‌های تعبیه شده بر روی دستگاه قابل برنامه ریزی بوده و برای مواردی مانند ارسال موقعیت مکانی، تماس تلفنی در مواقع اضطراری با اشخاص مختلف، فعالسازی/ غیر فعالسازی ردیابی و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.



ارتباط صوتی دو طرفه



هشدار اضطراری زمین خوردن فرد



۵ دکمه قابل تنظیم



طراحی باریک برای استفاده راحت و روزانه



بلوتوث جهت اتصال به دستگاه های خارجی و انواع سنسورهای کم مصرف



تعریف حداکثر ۵ شماره جهت برقراری تماس یا ارسال پیامک در شرایط اضطراری



موارد استفاده



مناسب جهت
کودکان



مناسب جهت
سالمندان



مناسب جهت
کارگران تنها



مناسب جهت
نظارت بر کارگران



مناسب جهت
فاصله گذاری اجتماعی



مناسب جهت پیشگیری
از خشونت های خانگی



امکانات

• هشدار عدم حرکت/حرکت	• هشدار خروج از محدوده
• بلوتوث جهت ارتباط با تجهیزات جانبی و سنسورهای کم مصرف	• هشدار سرعت غیر مجاز
• تشخیص و ایجاد هشدار زمین خوردن فرد	• برقراری تماس تلفنی
• دریافت موقعیت از طریق پیامک یا تماس تلفنی	• مشاهده مسافت طی شده
• اعمال فرامین به دستگاه از طریق تماس تلفنی یا پیامک	• دکمه هشدار جهت ارسال پیام اضطراری
• الگوریتم هوشمند ارسال داده‌ها از طریق GPRS جهت کاهش هزینه‌ها و مصرف باتری	• تشخیص عدم رعایت فاصله اجتماعی

قابلیت ها

کاربردهای ویژه

• گردش در شهر	• پاراگلایدر	• سالمندان
• کوه نوردی	• ماشین گردی offroad	• کودکان
• اسکی	• ماهی‌گیری	• کارگران و کارمندان
• دوچرخه سواری	• قایقرانی	• حیوانات خانگی
• رعایت فاصله اجتماعی		

Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep, Low power mode	حالت‌های خواب
از طریق نرم افزار تحت وب FOTA، نرم افزار تنظیم و راه اندازی تلتونیکا (بلوتوث، USB) برنامه اندروید FMBT (فقط جهت اعمال تنظیمات)	تنظیم دستگاه و به روز رسانی فریمور
تنظیم دستگاه، رویدادها، اشکال زدایی	ارسال و دریافت پیامک جهت
رمز عبور برای تنظیم و راه اندازی از طریق نرم افزار تلتونیکا، نام کاربری و رمز عبور جهت ارسال پیامک‌های دستوری	امنیت
تعریف شماره‌های مجاز به ارسال پیامک‌های دستوری	
GNSS, NITZ, NTP	همگام سازی زمان
شتاب سنج	سنسورها

ماژول

Teltonika TM2500	نام
GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH	تکنولوژی

ماژول ردیاب

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS	ماهواره‌های موقعیت یاب
۳۳ کانال	گیرنده
-۱۶۵ dBm	حساسیت ردیابی
> ۳ متر	دقت موقعیت یابی
> ۱ ثانیه	Hot start
> ۲۵ ثانیه	Warm start
> ۳۵ ثانیه	Cold start

ماژول موبایل

تکنولوژی	GSM
باند های 2G	چهار باند ۸۵۰ / ۹۰۰ / ۱۸۰۰ / ۱۹۰۰ MHz
انتقال داده	GPRS Multi-Slot Class12 (حداکثر ۲۴۰ کیلو بایت بر ثانیه)، ایستگاه تلفن همراه GPRS کلاس B
پشتیبانی داده	SMS (text/data)

مشخصات فیزیکی

ابعاد	۹۳ x ۶۴ x ۱۰ میلی متر (طول x عرض x ارتفاع)
وزن	۸۰ گرم

مشخصات محیطی

دمای کاری	۲۵°C تا ۶۵°C
رطوبت عملیاتی	۵٪ to ۹۵٪ غیر متراکم
رتبه حفاظت از ورود	IP41

تغذیه ورودی

محدوده ولتاژ ورودی	۵ ولت DC با حفاظت از ولتاژ بالا
باتری پشتیبان	باتری ۱۰۵۰ میلی آمپری قابل شارژ Li-ion

بلوتوث

نسخه بلوتوث	4.0 + LE
لوازم جانبی پشتیبانی شده	هدست، سنسورهای حرکت LE، سنسورهای مغناطیسی LE، سنسورهای دما و رطوبت LE، سنسورهای دمای LE، پشتیبانی از iBeacon و Eddystone

رابط کاربری

دکمه های قابل تنظیم	۵
آنتن ماهواره	داخلی
آنتن موبایل	داخلی
پورت	Micro-USB 2.0
نشانگرها	۳ چراغ LED و لرزش (ویبره)
سیم کارت	میکرو سیم + امکان استفاده از eSIM
حافظه	۱۲۸ مگابایت حافظه داخلی

گواهینامه ها و تاییدیه ها

نظارتی	CE/RED, SAR
--------	-------------

