



MOBILE DATA TERMINAL (MDT)

حوزه های کاربرد:

- ا ناوگان ریلی
- ا ناوگان اتوبوسرانی
- ا ناوگان حمل و نقل بار
- ا ناوگان نظامی و ...



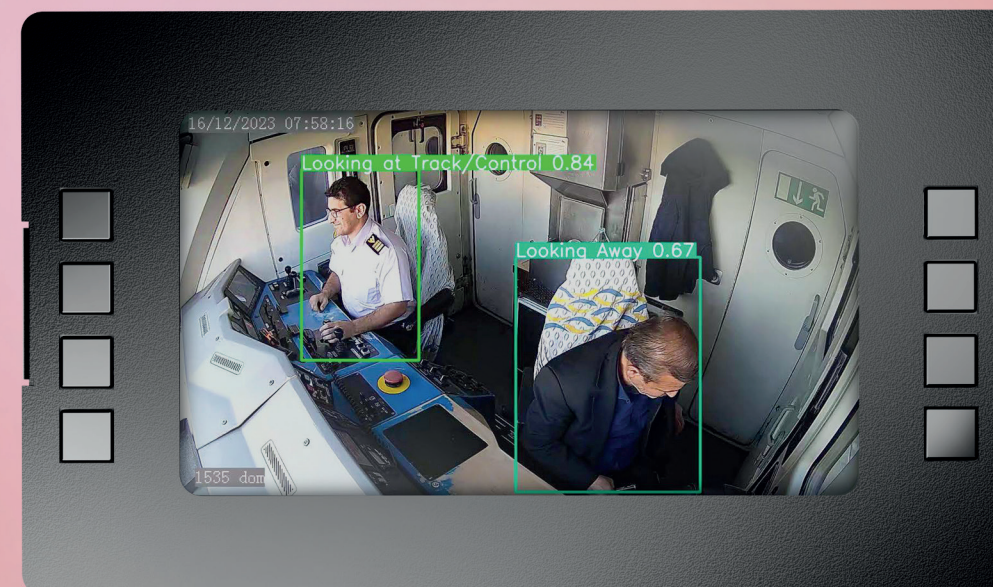
دفتر مرکزی: ساری، میدان فرح آباد، بلوار مقدس ☑ کد پستی: ۴۸۱۷۹۴۳۷۹۶
نمابر: ۳۳۲۶۰۱۴۴ (۰۱۱) ☎ تلفن: ۳۳۲۵۱۰۸۵ (۰۱۱) / ۳۳۲۶۰۳۵۶ (۰۱۱)
دفتر تهران: خیابان شیخ بهایی، بالاتر از میدان شیخ بهایی، نبش اوستا، پلاک ۲۵، واحد ۱۰
تلفن: ۸۸۶۰۳۳۹۶ (۰۲۱) ☎ info@sare-eng.com ☑ www.sare-eng.com ☎





پایانه داده همراه (MDT) در وسایل نقلیه حمل و نقل عمومی، تاکسی‌ها، ناوگان ریلی، لجستیک نظامی، ناوگان دریایی و وسایل نقلیه اضطراری برای برقراری ارتباط با یک یا چند دفتر اعزام مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر موارد ذکر شده برای نمایش اطلاعات مربوط به وظایف و اقدامات انجام شده توسط وسیله نقلیه مانند اطلاعات سیر و حرکت و ایمنی استفاده می‌شود.

در این تجهیز از تکنولوژی هوش مصنوعی برای پایش رفتار لکوموتیوران و تشخیص رفتارهای غیراستاندارد جهت ارتقای کارائی و بهره وری، افزایش ایمنی حمل و نقل، کاهش حوادث و خسارات مالی ناشی از خطای انسانی استفاده شده است.



مشخصات فنی:

سیستم عامل لینوکس	سیستم عامل لینوکس
قابلیت اتصال به تغذیه ی 8v to 36v DC با قابلیت محافظت پلاریته معکوس	قابلیت اتصال به تغذیه ی 8v to 36v DC با قابلیت محافظت پلاریته معکوس
نمایشگر ۷ اینچ رنگی	نمایشگر ۷ اینچ رنگی
دارای کیبورد	دارای کیبورد
Backlight با قابلیت تنظیم نور دستگاه به صورت خودکار و دستی	Backlight با قابلیت تنظیم نور دستگاه به صورت خودکار و دستی
اینترفیس Rs232, Rs485, HDMI, Ethernet, USB Device, USB Host	اینترفیس Rs232, Rs485, HDMI, Ethernet, USB Device, USB Host
باتری 3v قابل شارژ با قابلیت تعویض دستی	باتری 3v قابل شارژ با قابلیت تعویض دستی
RTC با باتری داخلی و کریستال مجزا	RTC با باتری داخلی و کریستال مجزا
Fanless	Fanless
پورت ۲۳۲ Rs جهت اتصال به بی سیم	پورت ۲۳۲ Rs جهت اتصال به بی سیم
قابلیت پروگرام دستگاه با استفاده از Rs485 و Ethernet	قابلیت پروگرام دستگاه با استفاده از Rs485 و Ethernet
ماژول و آنتن GPS بر روی دستگاه با قابلیت ارسال اطلاعات به پورت سریال	ماژول و آنتن GPS بر روی دستگاه با قابلیت ارسال اطلاعات به پورت سریال
دو طرفه	دو طرفه
قابلیت شماره گیری ایستگاه قبل و بعد و دیسپچر ناحیه که با توجه به موقعیت ناقله متغیر خواهد بود	قابلیت شماره گیری ایستگاه قبل و بعد و دیسپچر ناحیه که با توجه به موقعیت ناقله متغیر خواهد بود
قابلیت ضبط مکالمات رادیویی	قابلیت ضبط مکالمات رادیویی
کارکرد ضبط مکالمات حساس به صوت (VOX)	کارکرد ضبط مکالمات حساس به صوت (VOX)
ذخیره سازی اطلاعات مکالمات شامل صدا، زمان برقراری تماس، تاریخ، شماره تماس گیرنده و ... بر روی کارت حافظه ی SD و EMMC	ذخیره سازی اطلاعات مکالمات شامل صدا، زمان برقراری تماس، تاریخ، شماره تماس گیرنده و ... بر روی کارت حافظه ی SD و EMMC
ذخیره سازی اطلاعات موقعیتی، زمان و سرعت متحرک در محدوده پوشش GPS هر ۱۰ ثانیه یکبار بر روی حافظه SD و EMMC	ذخیره سازی اطلاعات موقعیتی، زمان و سرعت متحرک در محدوده پوشش GPS هر ۱۰ ثانیه یکبار بر روی حافظه SD و EMMC
قابلیت اعلام پوشش و عدم پوشش دهی GPS	قابلیت اعلام پوشش و عدم پوشش دهی GPS

ویژگی های محصول:

دارای سیستم خودکار موقعیت یاب هوشمند	دارای سیستم خودکار موقعیت یاب هوشمند
تنظیم ساعت تجهیز با ساعت GPS در صورت معتبر بودن اطلاعات GPS	تنظیم ساعت تجهیز با ساعت GPS در صورت معتبر بودن اطلاعات GPS
اعلام عدم اتصال GPS و خرابی حافظه SD و باتری به صورت اتوماتیک به مرکز	اعلام عدم اتصال GPS و خرابی حافظه SD و باتری به صورت اتوماتیک به مرکز
دارای سیستم عامل لینوکس با قابلیت انطباق با کلیه نرم افزارهای موجود خریدار	دارای سیستم عامل لینوکس با قابلیت انطباق با کلیه نرم افزارهای موجود خریدار
قابلیت استفاده از اترنت جهت انتقال داده و برنامه ریزی دستگاه	قابلیت استفاده از اترنت جهت انتقال داده و برنامه ریزی دستگاه
قابلیت پشتیبانی از شبکه Wi-Fi (802.11 b/g/n/e/i)	قابلیت پشتیبانی از شبکه Wi-Fi (802.11 b/g/n/e/i)
دارای Bluetooth (V4.2)	دارای Bluetooth (V4.2)
قابلیت اتصال به شبکه GSM/3G/4G	قابلیت اتصال به شبکه GSM/3G/4G
قابلیت پشتیبانی از HDMI جهت انتقال تصویر با کیفیت و سرعت بالا به نمایشگر موردنظر	قابلیت پشتیبانی از HDMI جهت انتقال تصویر با کیفیت و سرعت بالا به نمایشگر موردنظر