

Mahan Co

Mahanfan.ir

Mahan
Puyesh Fannavarn Mahan



تبلت های صنعتی



خصوصیات کلی تبلت های صنعتی



خصوصیات کلی

- استحکام بیشتر
- کارکرد در شرایط بد آب و هوایی
- ضد آب بودن و داشتن استانداردهای اولیه در این حوزه – استاندارد IP 67
- دارای دقت عملکرد قطعات داخلی
- مقاومت در برابر فشار و ضربه
- ال سی دی مناسب جهت نمایش در نور مستقیم خورشید

خصوصیات کلی تبلت های صنعتی



خصوصیات کلی (ادامه)

- ال سی دی مناسب جهت نمایش در نور مستقیم خورشید
- درگاه های مناسب جهت نیازهای صنعتی (سریال، HVM، کانکتور مخصوص داکتهای رومیزی و ...)
- دارای بارکدخوان های یک بعدی و دوبعدی
- مقاومت در شرایط دمایی بحرانی (-۳۰ الی ۷۰ درجه)
- قابلیت کارکرد در رطوبت ۵ الی ۹۵ درصد
- قابلیت اضافه کردن ماژول های خاص به صورت سفارشی مانند RFID

قابلیت های تبلت های صنعتی ماهان

قابلیت ها

- قابلیت استفاده از NFC Reader
- توانایی قرائت بارکدهای یک بعدی و دو بعدی
- استفاده از پروتکل IP65
- ضد آب
- ضد شوک
- ضد ضربه

- پردازنده قوی
- پورت های مختلف برای اتصال به لوازم جانبی مختلف
- درگاه سیم کارت
- قابلیت اتصال شارژر و OTG
- قابلیت استفاده از 4G/GPS
- قابلیت اتصال به Wi-Fi

کاربرد تبلت های صنعتی ماهان

کاربرد

تبلت های صنعتی ماهان در واقع گجت های قابل حمل، با صفحه نمایشگر بزرگ تر نسبت به PDA ها می باشد که به منظور استفاده در مناطق صنعتی تولید می گردد. این تبلت های دارای پورت های خاص مثل HDMI و پورت Com می باشد تا توانایی اتصال به انواع سیستم ها و دستگاه های جانبی را داشته باشد. همچنین سیستم عامل این تبلت ها به صورت انتخابی بوده و قابلیت نصب اندروید یا ویندوز فون را دارد.



نرم افزار ثبت گزارشات صنعتی

خصوصیات کلی

در بسیاری از محیط های صنعتی ، کارخانجات تولیدی و نیروگاهها که به سیستم های مانیتورینگ جهت ثبت داده مجهز هستند، تمامی پارامترها و سیگنالها توسط سیستم مانیتورینگ ثبت نمی شوند، بلکه این امر مختص پارامترهای با اولویت بالا است .

نرم افزار ثبت گزارشات صنعتی ، نرم افزاری است که به منظور ثبت بازدید، عیوب و گزارشگیری از واحدهای مجموعه های صنعتی، حذف فرم های کاغذی و انتقال آن به هندلدهایی نظیر تبلت، گوشی های هوشمند و PDAها که قابلیت خواندن RIFD و NFC را داشته باشند، طراحی شده است.

نرم افزار ثبت گزارشات صنعتی

مزایای استفاده از نرم افزار ثبت گزارشات

- طبقه بندی گزارشات براساس واحد های سازمانی و موقعیت تجهیزات
- نمایش اطلاعات اپراتور، بازه مجاز ثبت لاگ، مدت زمان ثبت ، تعداد داده های غیر نرمال و خارج از محدوده اعتبار
- مشاهده تصاویر پیوست
- ثبت کامنت و تایید سرپرست
- تمایز داده ها در حد هشدار و آلام
- گزارش گیری در بازه های زمانی دلخواه
- ترسیم نمودار از ۱۲ پارامتر در یک ترند در بازه زمانی دلخواه
- حذف دستگاه های ثبت مقادیر پارامترهای عملیاتی تجهیز و به موازات آن معایب این دستگاهها از جمله هزینه بالای نگهداری و تعمیر
- کاهش و حتی حذف خطاهای انسانی با حذف جمع آوری اطلاعات به روش ثبت در فرم های کاغذی
- سرعت بخشیدن به فرآیند تصمیم گیری مدیران واحدهای صنعتی از طریق گزارش گیری از اعداد و اطلاعات وارد شده

فرم افزار ثبت گزارشات صنعتی

ثبت گزارشات در فرم های دستی و کاغذی

معایب ثبت گزارشات در فرم های دستی و کاغذی

- عدم امکان تصحیح داده ها
- مصرف بالای کاغذ جهت ثبت داده ها
- نیاز به فضای فیزیکی جهت بایگانی اسناد
- عدم دسترسی سریع و آسان به داده ها
- عدم امکان گزارش گیری و پایش وضعیت تجهیزات
- عدم امکان ترسیم نمودارهای کاربردی از داده های فنی
- عدم نظارت کافی بر صحت اطلاعات وارد شده و خطاهای انسانی در ثبت داده