



دکل ارتباطی پردازش پارس

www.Pars-Process.com

معرفی

جهت ارتباطات مختلف صنعتی طراحی گردیده است که امکان ارتباط با سیستم مرکزی از طریق وایرلس یا فیبرنوری و ارتباط با ادوات محلی تحت شبکه و یا تحت پوشش وایرلس به صورت mimo 6x6 را دارا می باشد.

همچنین این دکل با امکان نصب ادوات هشدار دهنده مادون قرمز و دوربین نظارت تحت شبکه و سیستم page تحت شبکه محلی امکانات بسیار مفیدی را برای نظارت و ارتباط فراهم نموده است

خصوصیات و مزایا :

مشخصات عمومی :

- دارای قابلیت کارکرد از درجه حرارت 10- تا +70 سانتی گراد
- ساخته شده براساس تکنولوژی GRP و محافظت کامل در مقابل خوردگی تا 10 سال
- محافظت در برابر رطوبت، گرد و غبار، محیط های خورنده و اشعه UV نورخورشید

قابلیت ها :

- تعمیه روشنایی LED کنترل شده به صورت مرکزی
- اعلان موزیک هشدار در صورت قطع برق ورودی
- تغذیه از طریق برق تک فاز و در صورت نیاز UPS داخلی تا ۲ ساعت

مشخصات ارتباطی :

- ورودی و خروجی داده از طریق فیبرنوری SM یا از طریق سیگنال ورودی Wi-Fi
- مجیز به کنترلر محلی جهت اعلام رطوبت، درجه حرارت و دیگر پارامترهای مورد نیاز
- مجیز به ۶ آنتن با دید کامل ۲۰۰ درجه در ۳۶۰ درجه جهت ارتباط Wi-Fi
- با پشتیبانی از رومینگ و سیگنال قابل برنامه ریزی
- مجیز به سه دوربین دید در شب با زاویه دید ۳۶۰ درجه
- مجیز به سیستم paging محلی و اعلانات خودکار
- دارای قابلیت نصب سوئیچ های Emergency و آشکارسازهای شعله و گاز محلی
- دارای قابلیت ذخیره سازی تصاویر دوربین مدار بسته به طور داخلی در صورت قطعی شبکه اصلی



دکل ارتباطی پردازش پارس



www.Pars-Process.com

Block Diagram

نمونه ۱: BLOCK Diagram اتصالی در یک سیستم بزرگ

