



ماژول دریافت و ارسال SMS تحت شبکه

ARG AMU-G NET

معرفی محصول :

ماژول AMU به وسیله RS232 با دستگاه فونیکس شرکت ارگ ارتباط برقرار می کند. در مقابل نیز این ماژول توانایی اتصال به چند دستگاه ABM را داشته و داده های مرتبط با این دستگاه ها را دریافت و اطلاعات لازم را از طریق GSM ارسال می کند. در واقع ماژول AMU یک دستگاه با دو کاربری برقراری ارتباط و همچنین دریافت و ارسال پیام بوده که در پلتفرم مدیریت هوشمند نقش مؤثری ایفا می کند. همچنین این دستگاه قابلیت دریافت و ارسال اطلاعات به دستگاه ABM به وسیله RS485 را نیز دارد. نکته ای که قابلیت ویژه این محصول را مشخص می کند، فرایند دریافت و ارسال پیامک تحت شبکه است.

کاربرد :

- امکان دریافت و ارسال SMS تحت شبکه
- دریافت و ارسال اطلاعات از طریق پیامک
- کنترل و مانیتورینگ شرایط محیطی گلخانه، باغ و...
- هوشمند به کمک فرایند دریافت و ارسال SMS توسط ماژول AMU ارگ

ویژگی:

- قابلیت برقراری ارتباط با دستگاه فونیکس ارگ توسط RS232
- دریافت داده و ارسال آن از طریق SMS تحت شبکه
- قابلیت دریافت و ارسال داده توسط RS485
- قابلیت سناریوپذیری و امکان ایجاد شرط جهت ارسال پیام کوتاه
- امکان ارسال SMS در لحظه



ماژول دریافت و ارسال SMS

ARG AMU-G

معرفی محصول :

ماژول AMU به وسیله RS232 با دستگاه فونیکس شرکت ارگ ارتباط برقرار می کند. در مقابل نیز این ماژول توانایی اتصال به چند دستگاه ABM را داشته و داده های مرتبط با این دستگاه ها را دریافت و اطلاعات لازم را از طریق GSM ارسال می کند. در واقع ماژول AMU یک دستگاه با دو کاربری برقراری ارتباط و همچنین دریافت و ارسال پیام بوده که در پلتفرم مدیریت هوشمند نقش مؤثری ایفا می کند. همچنین این دستگاه قابلیت دریافت و ارسال اطلاعات به دستگاه ABM به وسیله RS485 را نیز دارد.

کاربرد :

- امکان دریافت و ارسال SMS
- دریافت و ارسال اطلاعات از طریق پیامک
- کنترل و مانیتورینگ شرایط محیطی گلخانه، باغ و... به کمک فرایند دریافت و ارسال SMS توسط ماژول AMU ارگ

ARG BMS SOLUTIONS

ویژگی:

- قابلیت برقراری ارتباط با دستگاه فونیکس ارگ توسط RS232
- دریافت داده و ارسال آن از طریق SMS
- قابلیت دریافت و ارسال داده توسط RS485
- قابلیت سناریوپذیری و امکان ایجاد شرط جهت ارسال پیام کوتاه
- امکان ارسال SMS در لحظه

ماژول افزایشی با ۸ ورودی آنالوگ

ARG ANALOGUE INPUT 8

معرفی محصول :

در صنعت هوشمندسازی، فرایند دریافت داده و اطلاعات از سنسورها، تجهیزات، PLC ها و... به کمک ماژول های ورودی و خروجی انجام می شود. ماژول ها در مدل های مختلف با تعداد ورودی و خروجی متفاوتی طراحی می شوند. شرکت ارگ به منظور افزایش عملکرد بهینه سیستم مدیریت هوشمند در بخش های مختلف، تجهیزاتی مانند ماژول افزایشی را طراحی کرده تا کاربران به تعداد ورودی های بیشتری دسترسی داشته باشند. ماژول افزایشی ارگ دارای ۸ ورودی آنالوگ بوده و قابلیت دریافت داده از پارامترها و تجهیزات مختلف را دارد.

کاربرد :

- قابلیت دریافت داده از ۸ ورودی آنالوگ
- کنترل پارامترهای محیطی از طریق دریافت داده از ورودی های آنالوگ

ARG BMS SOLUTIONS

ویژگی:

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت سناریوپذیری
- تعریف سناریو مجزا برای هر ۸ ورودی آنالوگ

مشخصات فنی :

✓ ۸ ورودی آنالوگ

ماژول تشخیص کیفیت هوا

ARG AQS MODULE

معرفی محصول :

ماژول تشخیص کیفیت هوا از محصولات بسیار دقیق شرکت ارگ بوده که از حساسیت بالایی نیز برخوردار است. با نصب این ماژول در محیط، قابلیت تشخیص گازهای سمی و همچنین ذرات گرد و غبار امکان پذیر می شود. ماژول تشخیص کیفیت هوا مانند دیگر تجهیزات و سنسورهای صنعت هوشمندسازی، باعث ایجاد امنیت بیشتر در مکان هایی مانند گلخانه، باغ و... می شود.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- تشخیص ذرات گرد و غبار
- تشخیص گاز مونوکسیدکربن
- تشخیص گاز دی اکسید کربن
- تشخیص گازهای سمی

ARG BMS SOLUTIONS

ویژگی:

- کنترل مقادیر آلاینده های محیط
- پایش مقادیر گازهایی سمی
- قابلیت سناریو پذیری و اجرای شرط

ماژول افزایشی با ۸ ورودی دیجیتال

ARG DIGITAL INPUT 8

معرفی محصول :

در صنعت هوشمندسازی، فرایند دریافت داده و اطلاعات از سنسورها، تجهیزات، PLC ها و... به کمک ماژول های ورودی و خروجی انجام می شود. ماژول ها در مدل های مختلف با تعداد ورودی و خروجی متفاوتی طراحی می شوند. شرکت ارگ به منظور افزایش عملکرد بهینه سیستم مدیریت هوشمند در بخش های مختلف، تجهیزاتی مانند ماژول افزایشی را طراحی کرده تا کاربران به تعداد ورودی های بیشتری دسترسی داشته باشند. ماژول افزایشی ارگ دارای ۸ ورودی دیجیتال بوده و قابلیت دریافت داده از پارامترها و تجهیزات مختلف را دارد.

کاربرد :

- قابلیت دریافت داده از ۸ ورودی دیجیتال
- کنترل پارامترهای محیطی از طریق دریافت داده از ورودی های دیجیتال

ARG BMS SOLUTIONS

ویژگی:

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت سناریو پذیری
- تعریف سناریو مجزا برای هر ۸ ورودی دیجیتال

مشخصات فنی :

✓ ۸ ورودی دیجیتال



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر مرکزی هوشمند ارگ

**ARG PHOENIX MICRO HOME
CENTER/DISPLAY-3.5 INCH**

معرفی محصول :

سیستم کنترل مرکزی در فرایند هوشمند سازی، قلب یک محیط هوشمند محسوب می شود. با نصب سیستم کنترلر مرکزی، شرایط برای یکپارچه سازی اطلاعات حاصل از عملکرد المان های محیطی مانند سیستم گرمایشی و سرمایشی، روشنایی و... در مکان های مختلف مانند گلخانه، باغ و... فراهم می شود. کنترلر مرکزی ارگ قابلیت تعریف برنامه ها و اجرای سناریوهای مختلف را داشته و هر کاربر بر اساس نیاز می تواند این سیستم را شخصی سازی کند. به کمک سیستم کنترلر مرکزی هوشمند ارگ، امکان برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق اینترنت وجود دارد. همچنین کاربران می توانند از طریق صفحه نمایشگر این محصول، شرایط محیطی را تحت کنترل خود داشته باشند.

کاربرد :

- کنترل سیستم روشنایی، سیستم های گرمایشی و سرمایشی در صنایع کشاورزی، گلخانه و باغ
- کنترل سیستم های صوتی و تصویری و کنترل وضعیت کرکره برقی، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل المان های محیطی مانند امنیت، روشنایی، سیستم صوتی و... در بخش های مختلف گلخانه، باغ و...

ویژگی:

- تحلیل داده ها و امکان اجرایی کردن سناریو مرتبط با منطق بخش های مختلف
- قابلیت ارسال پیام کوتاه و سرعت بالا در پردازش اطلاعات
- توانایی برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق WIFI و اینترنت
- قابلیت اتصال به انواع تاج پل ارگ
- قابلیت تعریف برنامه و شرط های مختلف جهت کنترل المان ها در صنایع کشاورزی، باغ، گلخانه و...
- مجهز به سیستم پیشرفته کوپلینگ و اینترلاک داخلی
- امکان شخصی سازی بیش از ۳۲ داشبورد پیشرفته و بیش از ۵۰۰ المان کنترلی

مشخصات فنی :

- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد مانند BACNET – KNX – MODBUS – SNMP
- ✓ مجهز به سیستم PLC پیشرفته در دو سطح
- سیستم تحلیل گزاره منطقی EXPRESSION EVALUATOR SYSTEM
- کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان BASIC
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232 ، RS485 ، BLUETOOTH ، RF ، SD CARD ، LNA

ابعاد و مشخصات ظاهری:

- صفحه نمایشگر ۳,۵ اینچ در ابعاد: ۸۵ × ۹۵ MM
- قابل ارائه در دو متریال پلاستیک با رویه پلی کربنات و متریال آلومینیوم با رویه چرم



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

تاچ پنل هوشمند فونیکس ارگ

**ARG PHOENIX EMBEDDED
SMART PANEL 7 INCH**

معرفی محصول :

در صنعت هوشمند سازی از انواع تاچ پنل یا صفحه نمایشگر لمسی برای کنترل المان ها و پارامترهای محیطی مانند روشنایی، گرمایش، سرمایش، سیستم های صوتی و تصویری و... در صنایع کشاورزی و محیط هایی مانند باغ یا گلخانه، استفاده می شود. تاچ پنل فونیکس ارگ از حساسیت و دقت بسیار بالایی برخوردار بوده و قابلیت کنترل از راه دور توسط تلفن همراه را نیز دارد. نکته قابل توجه در نحوه عملکرد تاچ پنل فونیکس شرکت ارگ، قابلیت یکپارچه سازی داده های سخت افزاری و نرم افزاری در کنترل پارامترهایی مانند آیفون تصویری، دوربین مدار بسته، سیستم اعلان حریق، سیستم سرمایش و گرمایش، سیستم صوتی و... است.

کاربرد :

- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، سایه بان، پرده برقی، کرکره برقی و...
- کنترل سیستم های گرمایشی و سرمایشی
- کنترل دوربین مدار بسته و آیفون تصویری
- کنترل سیستم های صوتی
- کنترل سیستم تهویه، سیستم موتورخانه، استخر و...

ویژگی:

- قابلیت تعریف برنامه، شرط و زمان بندی به منظور کنترل المان های موجود در محیط هایی مانند باغ، گلخانه و...
- قابلیت تعریف سناریوهای مختلف امنیت، حضور، شبیه سازی حضور، کنترل از راه دور و...
- مجهز به سیستم تعریف داشبورد پیشرفته
- توانایی برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق WIFI و اینترنت
- سرعت بالا در پردازش اطلاعات
- مجهز به سیستم پیشرفته کولپینگ و اینترلاک داخلی
- قابلیت سازگاری با فرمت های مختلف و عدم محدودیت در اجرای چند فرمان مختلف
- قابلیت مشاهده آنلاین درب ورودی / VIDEO DOOR ACCESS

مشخصات فنی :

- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد مانند HTTP - SIP - EMAIL - GSM - BACNET - KNX - MODBUS - SNMP - RTSP - FTP
- ✓ مجهز به سیستم PLC پیشرفته در ۳ سطح
- سیستم تحلیل گزاره منطقی EXPRESSION EVALUATOR SYSTEM
- کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان BASIC
- کامپایلر پیشرفته با قابلیت اجرای همزمان چندین برنامه توسط پردازش های موازی
- ✓ مجهز به فناوری هوش مصنوعی جهت تشخیص چهره و تشخیص اشیاء

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- صفحه نمایشگر ۷ اینچ در ابعاد: ۲۰۰ × ۳۰۰ MM
- قابل ارائه در دو متریال پلکسی و متریال آلومینیوم با روکش چرم در رنگ بندی مشکی، سفید، نقره ای، طلایی



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

تاچ پنل هوشمند فونیکس ارگ

**ARG PHOENIX EMBEDDED
SMART PANEL 10 INCH**

معرفی محصول :

در صنعت هوشمند سازی از انواع تاچ پنل یا صفحه نمایشگر لمسی برای کنترل المان ها و پارامترهای محیطی مانند روشنایی، گرمایش، سرمایش، سیستم های صوتی و تصویری و... در صنایع کشاورزی و محیط هایی مانند باغ یا گلخانه، استفاده می شود. تاچ پنل فونیکس ارگ از حساسیت و دقت بسیار بالایی برخوردار بوده و قابلیت کنترل از راه دور توسط تلفن همراه را نیز دارد. نکته قابل توجه در نحوه عملکرد تاچ پنل فونیکس شرکت ارگ، قابلیت یکپارچه سازی داده های سخت افزاری و نرم افزاری در کنترل پارامترهایی مانند آیفون تصویری، دوربین مدار بسته، سیستم اعلان حریق، سیستم سرمایش و گرمایش، سیستم صوتی و... است.

کاربرد :

- کنترل سیستم روشنایی، دایمر، سایه بان، پرده برقی، کرکره برقی و...
- کنترل سیستم های گرمایشی و سرمایشی
- کنترل سیستم های صوتی و کنترل دوربین مدار بسته و آیفون تصویری
- کنترل سیستم تهویه، سیستم موتورخانه، استخر و...

ویژگی:

- قابلیت تعریف برنامه، شرط و زمان بندی به منظور کنترل المان های موجود در محیط هایی مانند باغ، گلخانه و...
- قابلیت تعریف سناریوهای مختلف امنیت، حضور، شبیه سازی حضور، کنترل از راه دور و...
- مجهز به سیستم تعریف داشبورد پیشرفته و سرعت بالا در پردازش اطلاعات
- توانایی برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق WIFI و اینترنت
- مجهز به سیستم پیشرفته کوپلینگ و اینترلاک داخلی
- قابلیت سازگاری با فرمت های مختلف و عدم محدودیت در اجرای چند فرمان مختلف
- قابلیت مشاهده آنلاین درب ورودی / VIDEO DOOR ACCESS

مشخصات فنی :

- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد مانند HTTP - SIP - EMAIL - GSM - BACNET - KNX - MODBUS - SNMP - RTSP - FTP
- ✓ مجهز به سیستم PLC پیشرفته در ۳ سطح
- سیستم تحلیل گزاره منطقی EXPRESSION EVALUATOR SYSTEM
- کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان BASIC
- کامپایلر پیشرفته با قابلیت اجرای همزمان چندین برنامه توسط پردازش های موازی
- ✓ مجهز به فناوری هوش مصنوعی جهت تشخیص چهره و تشخیص اشیاء

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- صفحه نمایشگر 10 اینچ با ابعاد: ۲۰۰ × ۳۰۰ MM
- قابل ارائه در دو متریل پلکسی و متریل آلومینیوم با رویه چرم در رنگ بندی مشکی، سفید، نقره ای، طلایی



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

تاچ پنل هوشمند فونیکس ارگ

**ARG PHOENIX EMBEDDED
SMART PANEL 13 INCH**

معرفی محصول :

در صنعت هوشمند سازی از انواع تاچ پنل یا صفحه نمایشگر لمسی برای کنترل امان ها و پارامترهای محیطی مانند روشنایی، گرمایش، سرمایش، سیستم های صوتی و تصویری و... در صنایع کشاورزی و محیط هایی مانند باغ یا گلخانه، استفاده می شود. تاچ پنل فونیکس ارگ از حساسیت و دقت بسیار بالایی برخوردار بوده و قابلیت کنترل از راه دور توسط تلفن همراه را نیز دارد. نکته قابل توجه در نحوه عملکرد تاچ پنل فونیکس شرکت ارگ، قابلیت یکپارچه سازی داده های سخت افزاری و نرم افزاری در کنترل پارامترهایی مانند آیفون تصویری، دوربین مدار بسته، سیستم اعلان حریق، سیستم سرمایش و گرمایش، سیستم صوتی و... است.

کاربرد :

- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، سایه بان، پرده برقی، کرکره برقی و...
- کنترل سیستم های گرمایشی و سرمایشی
- کنترل دوربین مدار بسته و آیفون تصویری
- کنترل سیستم های صوتی
- کنترل سیستم تهویه، سیستم موتورخانه، استخر و...

ویژگی:

- قابلیت تعریف برنامه، شرط و زمان بندی به منظور کنترل امان های موجود در محیط هایی مانند باغ، گلخانه و...
- قابلیت تعریف سناریوهای مختلف امنیت، حضور، شبیه سازی حضور، کنترل از راه دور و...
- مجهز به سیستم تعریف داشبورد پیشرفته
- توانایی برقراری ارتباط مستقیم با تلفن همراه از طریق WIFI و اینترنت
- سرعت بالا در پردازش اطلاعات
- مجهز به سیستم پیشرفته کوپلینگ و اینترلاک داخلی
- قابلیت سازگاری با فرمت های مختلف و عدم محدودیت در اجرای چند فرمان مختلف
- قابلیت مشاهده آنلاین درب ورودی / VIDEO DOOR ACCESS

مشخصات فنی :

- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد مانند SIP - EMAIL - GSM - BACNET - KNX - MODBUS - SNMP
- RTSP - FTP - HTTP
- ✓ مجهز به سیستم PLC پیشرفته در ۳ سطح
- سیستم تحلیل گزاره منطقی EXPRESSION EVALUATOR SYSTEM
- کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان BASIC
- کامپایلر پیشرفته با قابلیت اجرای همزمان چندین برنامه توسط پردازش های موازی
- ✓ مجهز به فناوری هوش مصنوعی جهت تشخیص چهره و تشخیص اشیاء

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- صفحه نمایشگر ۱۳ اینچ در ابعاد: ۲۰۰ x ۳۰۰ MM
- متریال آلومینیوم با رویه چرم در رنگ بندی مشکی، سفید، نقره ای، طلایی



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر هوشمند برنامه پذیر ۲۰ کاناله ارگ

ARG PLC -ABM R8D81A4

معرفی محصول :

انواع کنترلر هوشمند برنامه پذیر ارگ قابلیت دریافت داده از پارامترهای مختلف در محیط را دارند. پس از دریافت داده، داخل این سیستم کنترلی بر روی اطلاعات دریافتی، منطقهای لازم اعمال شده و در نهایت از خروجی دستگاه، فرمان مرتبط صادر می شود. قابلیت برنامه پذیر بودن انواع کنترلر هوشمند ارگ باعث شده تا از آنها در صنعت هوشمند سازی نیز استفاده شود. این محصول به یک PLC داخلی با قابلیت تعریف سناریو مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دایمر، تاج پل، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل استخر و موتورخانه
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل سیستمهای امنیتی، صوتی و تصویری
- قابلیت کنترل وضعیت قطع و وصلی شیرهای برقی
- کنترل ادواتی مانند پمپ، کنتاکتور، اکچویتور و...

ویژگی:

- قابلیت سناریوپذیری
- قابلیت ایجاد شرط و تعریف زمان بندی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخشهای مختلف گلخانه، باغ و...
- قابلیت دریافت داده از سنسور دما، سنسور حرکت، کلید، فیوز، ولتاژ و آمپر، سنسور درب، سنسور نشتی آب، سنسورهای دیجیتال ۲۴/۱۲ ولت

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستمهای ارتباطی RS232 ,SD-CARD ,BLUETOOTH ,LAN ,RS485 ,RF ,WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد صنعتی BACNET ,KNX ,SNMP ,MODBUS
- ✓ مجهز به PLC داخلی
- ✓ دارای ۸ ورودی دیجیتال ایزوله: ۸ ورودی ۲۴/۱۲ ولت
- ✓ دارای ۴ ورودی آنالوگ: ۴ ورودی دما و رطوبت
- ✓ دارای ۸ خروجی رله ۱۰ آمپر ایزوله



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان

پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر هوشمند برنامه پذیر ۲۰ کاناله ارگ ABM

08

ARG PLC -ABM 08

معرفی محصول :

انواع کنترلر هوشمند برنامه پذیر ارگ قابلیت دریافت داده از پارامترهای مختلف در محیط را دارند. پس از دریافت داده، داخل این سیستم کنترلی بر روی اطلاعات دریافتی، منطق‌های لازم اعمال شده و در نهایت از خروجی دستگاه فرمان مرتبط صادر می‌شود. قابلیت برنامه پذیر بودن انواع کنترلر هوشمند ارگ باعث شده تا از آن‌ها در صنعت هوشمند سازی نیز استفاده شود. این محصول به یک PLC داخلی با قابلیت تعریف سناریو مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، تاج پنل، پرده برقی، سایه‌بان و...
- کنترل استخر و موتورخانه
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل سیستم‌های صوتی و تصویری و کنترل سیستم‌های امنیتی
- قابلیت کنترل وضعیت قطع و وصلی شیرهای برقی
- کنتاکتور / SSR

ARG BMS SOLUTIONS

ویژگی:

- قابلیت سناریوپذیری و ایجاد شرط و تعریف زمان‌بندی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده‌ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش‌های مختلف گلخانه، باغ و...
- قابلیت دریافت داده از فیوزها، وضعیت قطع و وصل برق ۲۲۰ ولت، سنسور حرکتی ۲۲۰ ولت

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS232, SD-CARD, BLUETOOTH, LAN, RS485, RF, WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد صنعتی BACNET, KNX, SNMP, MODBUS
- ✓ مجهز به PLC داخلی
- ✓ دارای ۸ ورودی دیجیتال ایزوله: ۸ ورودی ۲۲۰ ولت
- ✓ دارای ۴ ورودی آنالوگ: ۴ ورودی ولتاژ ۱۰-۰ ولت
- ✓ دارای ۸ خروجی اپتوکوپلر ایزوله



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر هوشمند برنامه پذیر ۲۰ کاناله ارگ

ABM 016

ARG PLC - ABM 016

معرفی محصول :

قابلیت برنامه پذیر بودن انواع کنترلر هوشمند ارگ باعث شده تا از آن‌ها در صنعت هوشمند سازی نیز استفاده شود. این محصول به یک PLC داخلی با قابلیت تعریف سناریو مجهز شده است. یکی از کنترلرهای هوشمند ارگ که تنها دارای درگاه خروجی بوده و نقشی در دریافت داده از پارامترهای محیطی ندارد، **ABM 016** است. این PLC نیز همچون کنترلرهای دیگر قابلیت سناریو پذیری داشته و به ۱۶ خروجی رله ۱۰ آمپر مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، تاج پل و...
- کنترل پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل استخر و موتورخانه
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل سیستم‌های صوتی و تصویری
- کنترل سیستم‌های امنیتی
- قابلیت کنترل وضعیت قطع و وصلی شیرهای برقی
- کنترل ادواتی مانند پمپ، اکچویتور، کنتاکتور و...

ویژگی:

- قابلیت سناریو پذیری
- قابلیت ایجاد شرط و تعریف زمان بندی
- قابلیت ارسال فرمان و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش‌های مختلف گلخانه، باغ و...

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS232 ،SD-CARD ،BLUETOOTH ،LAN ،RS485 ،RF ،WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد صنعتی BACNET ،KNX ،SNMP ،MODBUS
- ✓ مجهز به PLC داخلی
- ✓ دارای ۸ خروجی رله ۱۰ آمپر ایزوله



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر هوشمند برنامه پذیر ۲۰ کاناله ارگ

ARG PLC -ABM R8D42D41A4

معرفی محصول :

انواع کنترلر هوشمند برنامه پذیر ارگ قابلیت دریافت داده از پارامترهای مختلف در محیط را دارند. پس از دریافت داده، داخل این سیستم کنترلی بر روی اطلاعات دریافتی، منطق‌های لازم اعمال شده و در نهایت از خروجی دستگاه فرمان مرتبط صادر می‌شود. قابلیت برنامه پذیر بودن انواع کنترلر هوشمند ارگ باعث شده تا از آن‌ها در صنعت هوشمند سازی نیز استفاده شود. این محصول به یک PLC داخلی با قابلیت تعریف سناریو مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، تاج پنل و...
- کنترل پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل استخر و موتورخانه، سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل سیستم‌های امنیتی، صوتی و تصویری
- قابلیت کنترل وضعیت قطع و وصلی شیرهای برقی
- کنترل ادواتی مانند پمپ، کنتاکتور، اکچویتور و...

ویژگی:

- قابلیت سناریوپذیری، ایجاد شرط و تعریف زمان‌بندی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده‌ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش‌های مختلف گلخانه، باغ و...
- قابلیت دریافت داده از سنسور دما، سنسور حرکت، کلید، فیوز، سنسورهای آنالوگ با خروجی ولتاژ، وضعیت قطع و وصل برق ۲۲۰ ولت، ولتاژ و آمپر، سنسور دود و آتش

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS232 ،SD-CARD ،BLUETOOTH ،LAN ،RS485 ،RF ،WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد صنعتی BACNET ،KNX ،SNMP ،MODBUS
- ✓ مجهز به PLC داخلی
- ✓ دارای ۸ ورودی دیجیتال ایزوله: ۴ ورودی ۲۲۰ ولت و ۴ ورودی ۲۴/۱۲ ولت
- ✓ دارای ۴ ورودی آنالوگ: یک ورودی دما و رطوبت و ۳ ورودی ولتاژ ۱۰-۰ ولت
- ✓ دارای ۸ خروجی رله ۱۰ آمپر ایزوله



کنترلر هوشمند برنامه پذیر ۲۰ کاناله ارگ

ARG PLC -ABM R8D82A4

معرفی محصول :

انواع کنترلر هوشمند برنامه پذیر ارگ قابلیت دریافت داده از پارامترهای مختلف در محیط را دارند. پس از دریافت داده، داخل این سیستم کنترلی بر روی اطلاعات دریافتی، منطق‌های لازم اعمال شده و در نهایت از خروجی دستگاه فرمان مرتبط صادر می‌شود. قابلیت برنامه پذیر بودن انواع کنترلر هوشمند ارگ باعث شده تا از آن‌ها در صنعت هوشمند سازی نیز استفاده شود. این محصول به یک PLC داخلی با قابلیت تعریف سناریو مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، تاج پنل و...
- کنترل استخر و موتورخانه، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل سیستم‌های امنیتی، صوتی و تصویری
- قابلیت کنترل وضعیت قطع و وصلی شیرهای برقی
- کنترل ادواتی مانند پمپ، کنتاکتور، اکچویتور و...

ویژگی:

- قابلیت سناریوپذیری و ایجاد شرط و تعریف زمان بندی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده‌ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش‌های مختلف گلخانه، باغ و...
- قابلیت دریافت داده از سنسور دما، ولتاژ و آمپر، سنسور حرکت، کلید، فیوز، سنسورهای آنالوگ با خروجی ولتاژ، وضعیت قطع و وصل برق ۲۲۰ ولت

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS232 ,SD-CARD ,BLUETOOTH ,LAN ,RS485 ,RF ,WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد صنعتی BACNET ,KNX ,SNMP ,MODBUS
- ✓ مجهز به PLC داخلی
- ✓ دارای ۸ ورودی دیجیتال ایزوله ۲۲۰ ولت
- ✓ دارای ۴ ورودی آنالوگ (یک ورودی دما و رطوبت، ۳ ورودی ولتاژ ۱۰-۰ ولت)
- ✓ دارای ۸ خروجی رله ۱۰ آمپر ایزوله



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر هوشمند برنامه پذیر ۲۰ کاناله ارگ

ARG PLC -ABM R8D82A13

معرفی محصول :

انواع کنترلر هوشمند برنامه پذیر ارگ قابلیت دریافت داده از پارامترهای مختلف در محیط را دارند. پس از دریافت داده، داخل این سیستم کنترلی بر روی اطلاعات دریافتی، منطقهای لازم اعمال شده و در نهایت از خروجی دستگاه فرمان مرتبط صادر می شود. قابلیت برنامه پذیر بودن انواع کنترلر هوشمند ارگ باعث شده تا از آنها در صنعت هوشمندسازی نیز استفاده شود. این محصول به یک PLC داخلی با قابلیت تعریف سناریو مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دایمر، تاج پنل و...
- کنترل استخر و موتورخانه، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل سیستمهای امنیتی، صوتی و تصویری
- قابلیت کنترل وضعیت قطع و وصلی شیرهای برقی
- کنترل ادواتی مانند پمپ، کنتاکتور، اکچویاتور و...

ویژگی:

- قابلیت سناریوپذیری و ایجاد شرط و تعریف زمان بندی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش های مختلف گلخانه، باغ و...
- قابلیت دریافت داده از سنسور حرکتی ۲۲۰ ولت، کلید، فیوز، ولتاژ و آمپر، وضعیت قطع و وصل برق ۲۲۰ ولت

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستمهای ارتباطی RS232 ،SD-CARD ،BLUETOOTH ،LAN ،RS485 ،RF ،WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد صنعتی BACNET ،KNX ،SNMP ،MODBUS
- ✓ مجهز به PLC داخلی
- ✓ دارای ۸ ورودی دیجیتال ایزوله: ۸ ورودی ۲۲۰ ولت
- ✓ دارای ۴ ورودی آنالوگ: ۴ ورودی ولتاژ ۱۰-۰ ولت
- ✓ دارای ۸ خروجی رله ۱۰ آمپر ایزوله

مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی
رله باکس BR10A / ۸ خروجی رله - ۱۰ آمپر ایزوله -
صفحه نمایشگر ۲,۴ اینچ

ARG RELAY BOX - TOUGH DISPLAY 2.4 - BR10A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمند سازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از امان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمندسازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف در محیط را کنترل کند. این محصول به یک صفحه نمایشگر ۲,۴ اینچی جهت نظارت بر عملکرد رله باکس نیز مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی و سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای مختلف در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی :

- ✓ دارای ۸ خروجی رله فرمان
- ✓ ۱۰ آمپر ایزوله
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232, RS485, BLUETOOTH, RF, SD CARD, LNA

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- دارای صفحه نمایشگر ۲,۴ اینچی

مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی
رله باکس 8 / BR16A خروجی رله - 16 آمپر ایزوله -
صفحه نمایشگر ۲,۴ اینچ

ARG RELAY BOX - TOUGH DISPLAY 2.4 - BR16A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمندسازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از المان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمندسازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف در محیط را کنترل کند. این محصول به یک صفحه نمایشگر ۲,۴ اینچی جهت نظارت بر عملکرد رله باکس نیز مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای مختلف در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی :

- ✓ دارای 8 خروجی رله فرمان
- ✓ 16 آمپر ایزوله
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232 , RS485 , BLUETOOTH , RF , SD CARD , LNA

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- دارای صفحه نمایشگر ۲,۴ اینچی

مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی
رله باکس 16R10A / ۱۶ خروجی رله - ۱۰ آمپر ایزوله -
صفحه نمایشگر 2.4 اینچ

ARG RELAY BOX - TOUGH DISPLAY 2.4 - 16R10A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمندسازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از المان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمندسازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف در محیط را کنترل کند. این محصول به یک صفحه نمایشگر ۲،۴ اینچی جهت نظارت بر عملکرد رله باکس نیز مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای مختلف در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی :

- ✓ دارای 16 خروجی رله فرمان
- ✓ ۱۰ آمپر ایزوله
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232 ، RS485 ، BLUETOOTH ، RF ، SD CARD ، LNA

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- دارای صفحه نمایشگر ۲،۴ اینچی

ARG RELAY BOX 8R10A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمندسازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از المان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمندسازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف در مکان هایی مانند گلخانه، باغ و... را کنترل کند.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای محیطی در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی :

- ✓ دارای ۸ خروجی رله فرمان
- ✓ ۱۰ آمپر ایزوله
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232, RS485, BLUETOOTH, RF, SD CARD, LNA

رله باکس 8R10A / ۸ خروجی رله - ۱۰ آمپر ایزوله

ARG RELAY BOX EX 8R10A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمند سازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از امان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمند سازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف را کنترل کند. همچنین رله باکس R10A8 EX قابلیت گسترش و اضافه شدن به SUPER PLC را نیز دارد.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای مختلف در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی :

✓ دارای ۸ خروجی رله فرمان - EX

✓ ۱۰ آمپر ایزوله

✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند LNA ،SD CARD ،RF ،BLUETOOTH ،RS485 ،RS232

ARG RELAY BOX 16R10A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمند سازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از المان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمند سازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف در محیط را کنترل کند.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای مختلف در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی:

- ✓ دارای ۱۶ خروجی رله فرمان
- ✓ ۱۰ آمپر ایزوله
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232, RS485, BLUETOOTH, RF, SD CARD, LNA

ARG RELAY BOX 16R16A

معرفی محصول :

رله باکس از مهمترین ابزارها در صنعت هوشمند سازی محسوب می شود. پس از دریافت داده از المان های هوشمند مانند سیستم روشنایی، فرمان لازم جهت روشن یا خاموش شدن لامپ توسط رله صادر می شود. به این ترتیب هوشمند سازی یک مکان بدون وجود رله باکس امکان پذیر نخواهد بود. انواع رله باکس ارگ با تعداد خروجی های مختلفی طراحی و تولید می شوند. رله باکس این قابلیت را دارد تا عملکرد متفاوت پارامترهای مختلف در محیط را کنترل کند.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم امنیتی
- کنترل سایه بان، پرده برقی و...

ویژگی:

- قابلیت ارسال فرمان از چندین خروجی
- قابلیت ارسال فرمان به پارامترهای مختلف در گلخانه، باغ و... مانند سیستم تهویه یا روشنایی
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب و سیم کشی آسان

مشخصات فنی :

- ✓ دارای ۱۶ خروجی رله فرمان
- ✓ ۱۶ آمپر ایزوله
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232 ، RS485 ، BLUETOOTH ، RF ، SD CARD ، LNA

رله تک کاناله با سیم ۱۲ ولت

ARG SINGEL CHANNEL RELAY 12V

معرفی محصول :

یکی از کاربردی ترین تجهیزات در صنعت هوشمند سازی، انواع رله فرمان بوده که عملکردی شبیه به یک فیوز دارند. جریان انواع رله با توجه به کاربری متفاوت است. به عنوان مثال جریان مورد نیاز برای کنترل شیر برقی و یک کولر گازی با یکدیگر متفاوت بوده و رله برای هر کدام از این تجهیزات جریانی مشخص تحمل می کند. رله تک کاناله ارگ دارای یک کانال خروجی بوده و با سیم ۱۲ ولت قابلیت اتصال به دستگاه را دارد.

کاربرد :

- قابل استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب های ورودی
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل لوازم برقی
- کنترل سایه بان، پرده برقی، کرکره برقی و...
- کنترل شیر آب و گاز

مشخصات فنی :

✓ دارای یک کانال خروجی با سیم ۱۲ ولت

✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232 ، RS485 ، BLUETOOTH ، RF ، SD CARD ، LNA

پریز هوشمند ارگ

ARG SMART PLUG

معرفی محصول :

پریز هوشمند قابلیت اتصال به انواع وسیله برقی را داشته و هیچ محدودیتی در این زمینه وجود نخواهد داشت. پریز هوشمند ارگ این قابلیت را دارد تا کاربر از راه دور وضعیت عملکرد لوازم برقی موجود در محیط هوشمند را تحت کنترل خود داشته باشد. به عنوان مثال با اتصال کابل دستگاه‌های مختلف به پریز هوشمند، امکان روشن شدن آن برای مدت زمانی مشخص از راه دور امکان پذیر خواهد بود. پریز هوشمند ارگ قابلیت تعریف برنامه، ایجاد شرط و زمان بندی داشته و در صرفه جویی انرژی و برق نیز نقش قابل توجهی دارد.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل عملکرد لوازم برقی از راه دور
- تعریف برنامه به منظور روشن یا خاموش کردن وسایل برقی در زمانی مشخص
- کاهش مصرف برق

ویژگی:

- امکان اتصال به اینترنت و کنترل پریز توسط نرم افزار نصب شده بر روی موبایل یا تبلت
- قابلیت روشن و خاموش کردن دستگاه‌های برقی متصل به پریز هوشمند ارگ
- قابلیت کنترل عملکرد لوازم برقی مطابق با برنامه از پیش تعیین شده
- قابلیت سناریو پذیری و اجرای سناریو
- دقت و حساسیت بالا
- عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب آسان در قوطی سنتی پریز و سیم کشی

مشخصات فنی :

✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS485 ،RF ،WIFI

کنترلر ناحیه‌ای هوشمند

ARG SMART REGIONAL CONTROLLER

معرفی محصول :

با نصب کنترلر ناحیه‌ای هوشمند ارگ در مکان‌های مختلف مانند گلخانه، باغ و... کنترل پارامترهای مختلف مانند روشنایی تنها در یک ناحیه مشخص، امکان پذیر خواهد بود. به عنوان مثال با نصب کنترلر در فضای مشخصی از گلخانه، کنترل پارامترها به صورت مجزا در آن محیط انجام می‌شود. انواع کنترلر هوشمند ارگ از دقت و حساسیت بالایی در عملکرد برخوردار بوده و قابلیت نصب در محیط‌های مختلف را دارند.

کاربرد :

- قابل نصب در گلخانه، باغ و محیط‌های مرتبط با صنایع کشاورزی
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل سیستم گرمایش و سرمایش
- کنترل تشخیص حرکت
- کنترل دما و رطوبت در محیط
- کنترل سیستم تهویه

ARG BMS SOLUTIONS



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کلید لمسی کریستال ترموستات هوشمند ارگ ۱۲ ولت ARG SMART TOUCH KEY THR 12V

معرفی محصول :

شرکت ارگ با تولید محصولاتی مانند کلید لمسی هوشمند، شرایطی را فراهم کرده است تا کاربران عملکرد امان‌های مختلف در محیط هوشمند را تحت کنترل خود داشته باشند. یکی از این محصولات کلید لمسی کریستال ترموستات هوشمند است که به صورت ۱۲ ولت طراحی شده است. این کلید قابلیت تعریف و اجرای سناریو در ارتباط با کنترل دمای محیط و دمای آب را دارد. با تنظیم دمای مورد نظر در طول روز، امکان کنترل دمای محیط و صرفه‌جویی در مصرف انرژی امکان‌پذیر خواهد بود. همچنین شما می‌توانید با نصب نرم‌افزار بر روی تلفن همراه خود، عملکرد ترموستات را کنترل کنید.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- تعریف سناریو به صورت مجزا برای کلیدها
- کنترل دمای محیط از راه دور

ویژگی:

- امکان اتصال به اینترنت و کنترل کلید توسط نرم‌افزار نصب‌شده بر روی موبایل یا تبلت
- قابلیت کنترل توسط تاج پنل مرکزی
- قابلیت سناریو پذیری و اجرای سناریو
- قابلیت کنترل آب گرم، کنترل دمای چند اتاق و امکان کنترل فن کویل
- دقت و حساسیت بالا و عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت ایجاد شرط و زمان‌بندی به منظور کنترل دمای محیط
- دارای مدهای مختلف دستی، اتوماتیک، خواب و اقتصادی
- قابلیت نصب آسان در قوطی سنتی کلید و سیم‌کشی
- قابلیت سفارشی‌سازی طرح و رنگ کلیدها

مشخصات فنی :

- قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS485، RF، WIFI
- کلید لمسی ترموستات هوشمند با سیم ۱۲ ولت

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- متریال شیشه کریستال ضد خش ۴ میل، رخ تراش ۱ سانتی‌متر در ابعاد: 86 × 86 CM
- رنگ‌بندی کلید: مشکی، سفید، نقره‌ای و طلایی
- رنگ‌بندی LED: سفید، قرمز، آبی، سبز، بنفش و نارنجی



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کلید لمسی کریستال ترموستات هوشمند ارگ ۲۲۰ ولت

**ARG SMART TOUCH KEY THR
220V – WIRELESS RF**

معرفی محصول :

شرکت ارگ با تولید محصولاتی مانند کلید لمسی هوشمند، شرایطی را فراهم کرده است تا کاربران عملکرد امان‌های مختلف در محیط هوشمند را تحت کنترل خود داشته باشند. یکی از این محصولات کلید لمسی کریستال ترموستات هوشمند است که به صورت ۲۲۰ ولت و بدون نیاز به سیم‌کشی طراحی شده است. این کلید قابلیت تعریف و اجرای سناریو در ارتباط با کنترل دمای محیط و دمای آب را دارد. ویژگی‌های محصول این امکان را ایجاد می‌کنند تا کاربر سناریویی به منظور زمان‌بندی برای کنترل دمای محیط یا دمای آب تعریف کند. همچنین نصب کلید ترموستات هوشمند، باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی می‌شود.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- تعریف سناریو به صورت مجزا برای کلیدها
- کنترل دمای محیط از راه دور
- کنترل دمای آب

ویژگی:

- امکان اتصال به اینترنت و کنترل کلید توسط نرم‌افزار نصب‌شده بر روی موبایل یا تبلت
- قابلیت کنترل توسط تاج پنل مرکزی
- قابلیت سناریو پذیری و اجرای سناریو
- قابلیت کنترل آب گرم و دمای چند اتاق و امکان کنترل فن کویل
- قابلیت ایجاد شرط و زمان‌بندی به منظور کنترل دمای محیط
- دارای مودهای مختلف دستی، اتوماتیک، خواب و اقتصادی
- عدم وجود محدودیت در نصب - قابلیت سفارشی‌سازی طرح و رنگ کلیدها
- قابلیت نصب آسان در قوطی سنتی کلید و بدون نیاز به سیم‌کشی

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS485, RF, WIFI
- ✓ کلید لمسی ترموستات هوشمند ۲۲۰ ولت - بی‌سیم WIRELESS RF

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- متریال شیشه کریستال ضد خش ۴ میل، رخ تراش ۱ سانتی‌متر در ابعاد: 86 × 86 CM
- رنگ‌بندی کلید: مشکی، سفید، نقره‌ای و طلایی
- رنگ‌بندی LED: سفید، قرمز، آبی، سبز، بنفش و نارنجی



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان

پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کلید لمسی کریستال ترموستات هوشمند ارگ ۲۲۰ ولت

**ARG SMART TOUCH KEY THR
220 V**

معرفی محصول :

شرکت ارگ با تولید محصولاتی مانند کلید لمسی هوشمند، شرایطی را فراهم کرده است تا کاربران عملکرد المان‌های مختلف در محیط هوشمند را تحت کنترل خود داشته باشند. یکی از این محصولات کلید لمسی کریستال ترموستات هوشمند بوده که به صورت ۲۲۰ ولت طراحی شده است. این کلید قابلیت تعریف و اجرای سناریو در ارتباط با کنترل دمای محیط و دمای آب را دارد. با تنظیم دمای مورد نظر در طول روز، امکان کنترل دمای محیط و صرفه‌جویی در مصرف انرژی امکان‌پذیر خواهد بود. همچنین شما می‌توانید با نصب نرم‌افزار بر روی تلفن همراه خود، عملکرد ترموستات را کنترل کنید.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل المان‌های محیطی در گلخانه، باغ و...
- تعریف سناریو به صورت مجزا برای کلید
- کنترل دمای محیط از راه دور

ویژگی:

- امکان اتصال به اینترنت و کنترل کلید توسط نرم‌افزار نصب‌شده بر روی موبایل یا تبلت
- قابلیت کنترل توسط تاج پنل مرکزی
- قابلیت سناریو پذیری و اجرای سناریو
- قابلیت کنترل آب گرم، کنترل دمای چند زون و امکان کنترل فن کویل
- دقت و حساسیت بالا و عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت ایجاد شرط و زمان‌بندی به منظور کنترل دمای محیط
- دارای مدهای مختلف دستی، اتوماتیک، خواب و اقتصادی
- قابلیت نصب آسان در قوطی سنتی کلید و سیم‌کشی
- قابلیت سفارشی‌سازی طرح و رنگ کلیدها

مشخصات فنی :

- قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS485 ،RF ،WIFI
- کلید لمسی ترموستات هوشمند با سیم ۲۲۰ ولت

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- متریال شیشه کریستال ضد خش ۴ میل، رخ تراش ۱ سانتی‌متر در ابعاد: 86 × 86 CM
- رنگ‌بندی کلید: مشکی، سفید، نقره‌ای و طلایی
- رنگ‌بندی LED: سفید، قرمز، آبی، سبز، بنفش و نارنجی



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059

ماژول ارسال SMS

ARG SMS SENDING MODULE

معرفی محصول :

در پلتفرم مدیریت هوشمند، سیستمی وجود دارد که آلارم یا هشدارهای دریافت شده از پارامترهای مختلف توسط پیام کوتاه ارسال شده و کاربر در جریان امور قرار می گیرد. همچنین این ماژول قابلیت دریافت پیامک نیز دارد. این ماژول قابلیت اتصال به سیستمهای مختلفی را داشته و به کمک GSM داخلی پیامهای مربوطه را دریافت و ارسال می کند.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- ارسال و دریافت پیام کوتاه

ARG BMS SOLUTIONS

ویژگی:

- قابلیت ارسال SMS در لحظه
- قابلیت دریافت پیامک
- قابلیت سناریوپذیری
- امکان ایجاد شرط جهت ارسال پیام کوتاه

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستمهای ارتباطی RS232, SD-CARD, BLUETOOTH, LAN, RS485, RF, WIFI
- ✓ دارای GSM داخلی



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کنترلر هوشمند برنامه پذیر ارگ - ۱۶ خروجی ۱۰ آمپر

ARG SUPER PLC+EX-16R10A

معرفی محصول :

در گذشته کنترل گره های منطقی برنامه پذیر برای کنترل ماشین ها و تجهیزات صنعتی مورد استفاده قرار می گرفتند. با گذشت زمان و پیشرفت تکنولوژی و فرایند هوشمند سازی، این کنترلرها (PLC) در محیط هایی مانند گلخانه، باغ و... نیز قابلیت استفاده پیدا کرد. شرکت ارگ نیز از این غافله عقب نمانده و یک کنترلر هوشمند منطقی برنامه پذیر یا همان PLC را با قدرت ۱۰ آمپر به همراه ۱۶ خروجی طراحی کرده است. کنترلر هوشمند ارگ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مختلفی را داشته و همچنین تحت پروتکل های استاندارد دی مانند SNMP قابلیت پشتیبانی دارد.

کاربرد :

- قابلیت پایش و مانیتورینگ المان های محیطی در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، تاج پنل، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش، استخر و موتورخانه
- کنترل سیستم های امنیتی، صوتی و تصویری

ویژگی:

- قابلیت تعریف سناریوهای مختلف، ایجاد شرط و تعریف زمان بندی
- مجهز به مکانیزم کوپلینگ و اینترلاک داخلی
- طراحی و شخصی سازی بیش از ۳۲ داشبورد پیشرفته و بیش از ۵۰۰ متغیر کنترلی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش های مختلف گلخانه، باغ و...
- مجهز به تکنولوژی هوش مصنوعی (شبکه عصبی پیشرفته)
- قابلیت تنظیم دریافت داده از ورودی آنالوگ و دیجیتال
- قابلیت اتصال نمایشگر داخلی به نمایشگرهای خارجی

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی RS232, SD-CARD, BLUETOOTH, LAN, RS485, RF, WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل های استاندارد صنعتی BACNET, KNX, SNMP, MODBUS
- ✓ دارای ۱۶ خروجی دیجیتال ۱۰ آمپر
- ✓ مجهز به کامپایلر داخلی جهت اجرای برنامه های پیشرفته دارای سیستم PLC پیشرفته دو سطحی
- سطح یک: سیستم تحلیل گزاره منطقی EXPRESSION EVALUATOR SYSTEM
- سطح دو: کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان BASIC

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- دارای صفحه نمایشگر لمسی رنگی ۲,۴ اینچی



ARG SUPER PLC+EX-16R16A

معرفی محصول :

در گذشته کنترل گره‌های منطقی برنامه پذیر برای کنترل ماشین‌ها و تجهیزات صنعتی مورد استفاده قرار می‌گرفتند. با گذشت زمان و پیشرفت تکنولوژی و فرایند هوشمند سازی، این کنترلرها (PLC) در محیط‌هایی مانند گلخانه، باغ و... نیز قابلیت استفاده پیدا کرد. شرکت ارگ نیز از این غافله عقب نمانده و یک کنترلر هوشمند منطقی برنامه پذیر یا همان PLC را با قدرت ۱۶ آمپر به همراه ۱۶ خروجی طراحی کرده است. کنترلر هوشمند ارگ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی مختلفی را داشته و همچنین تحت پروتکل‌های استاندارد دی مانند SNMP قابلیت پشتیبانی دارد.

کاربرد :

- قابلیت پایش و مانیتورینگ المان‌های محیطی در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم روشنایی، دیمر، تاج پنل، پرده برقی، سایه بان و...
- کنترل استخر و موتورخانه
- کنترل سیستم‌های امنیتی، سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش

ویژگی:

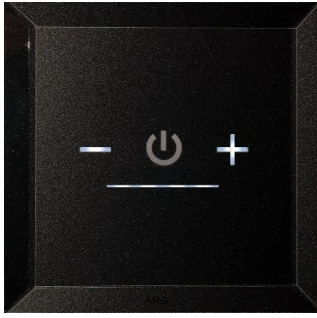
- قابلیت تعریف سناریوهای مختلف، ایجاد شرط و تعریف زمان بندی
- مجهز به مکانیزم کوپلینگ و اینترلاک داخلی
- طراحی و شخصی سازی بیش از ۳۲ داشبورد پیشرفته و بیش از ۵۰۰ متغیر کنترلی
- قابلیت تجزیه و تحلیل داده‌ها و اجرایی کردن سناریوهای مرتبط با بخش‌های مختلف گلخانه، باغ و...
- مجهز به تکنولوژی هوش مصنوعی (شبکه عصبی پیشرفته)
- قابلیت تنظیم دریافت داده از ورودی آنالوگ و دیجیتال
- قابلیت اتصال نمایشگر داخلی به نمایشگرهای خارجی

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS232 ،SD-CARD ،BLUETOOTH ،LAN ،RS485 ،RF ،WIFI
- ✓ پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد صنعتی BACNET ،KNX ،SNMP ،MODBUS
- ✓ دارای ۱۶ خروجی دیجیتال ۱۶ آمپر
- ✓ مجهز به کامپایلر داخلی جهت اجرای برنامه‌های پیشرفته دارای سیستم PLC پیشرفته دو سطحی
- سطح یک: سیستم تحلیل گزاره منطقی EXPRESSION EVALUATOR SYSTEM
- سطح دو: کامپایلر بلادرنگ سطح یک به زبان BASIC

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- دارای صفحه نمایشگر لمسی رنگی ۲،۴ اینچی



ارگ



مشاور، طراح و تولید کننده دانش بنیان
پلتفرم مدیریت هوشمند گلخانه، باغ و کشاورزی

کلید لمسی کریستال دیمر هوشمند ارگ

**ARG TOUCH KEY DIMMER
220 V**

معرفی محصول :

در صنعت هوشمند سازی از تجهیزاتی مانند دیمر برای کنترل شدت نور در محیط‌های مختلف استفاده می‌شود. کلید لمسی دیمر هوشمند ارگ قابلیت تعریف سناریو داشته و ۲۲۰ ولت، ولتاژ دارد. با نصب این کلید هوشمند، کنترل شدت نور در طول یک شبانه‌روز در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. با ایجاد شرط و تعریف برنامه زمان‌بندی، میزان روشنایی در ساعات مختلفی از روز کم یا زیاد می‌شود. همچنین این کلید هوشمند قابلیت کنترل از راه دور داشته و با نصب نرم‌افزار در تلفن همراه، شرایط برای تنظیم نور در محیط فراهم می‌شود.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل عملکرد المان‌های هوشمند از راه دور
- کنترل شدت نور در ساعات مختلفی از شبانه‌روز

ویژگی:

- امکان اتصال به اینترنت و کنترل کلیدها توسط نرم‌افزار نصب‌شده بر روی موبایل یا تبلت
- قابلیت کاهش یا افزایش میزان نور توسط کلید هوشمند دیمر
- قابلیت سناریو پذیری و اجرای سناریو به منظور کم یا زیاد کردن شدت نور
- قابلیت تغییر شدت نور چراغ بر اساس نور محیط
- دقت و حساسیت بالا و عدم وجود محدودیت در نصب
- قابلیت نصب آسان در قوطی سنتی کلید و سیم‌کشی
- قابلیت سفارشی‌سازی طرح و رنگ کلیدها
- قابلیت کنترل میزان نوردهی لامپ رشته‌ای با حداکثر توان ۱۰۰۰ وات

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RF (2.4 R 2.5 GHZ), RS232, RS485, WIFI
- ✓ منبع تغذیه ۲۲۰ ولت (12V 1A DC)
- ✓ کلید لمسی دیمر هوشمند با سیم ۲۲۰ ولت

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- متریال شیشه کریستال ضد خش ۴ میل، رخ تراش ۱ سانتی‌متر در ابعاد: 86 × 86 MM
- رنگ‌بندی کلید: مشکی، سفید، نقره‌ای و طلایی
- رنگ‌بندی LED: سفید، قرمز، آبی، سبز، بنفش و نارنجی



ARG

WWW.ARGBMS.COM

TEL: 021-44267731-32 , 09397539059

دستگاه فرستنده IR

ARG TRANSMITTER DEVICE – IR

معرفی محصول :

کنترل عملکرد تجهیزات موجود در مکان‌های هوشمند توسط نوعی دستگاه فرستنده IR انجام می‌شود. در واقع هر وسیله و تجهیزاتی که قابلیت کنترل از راه دور را داشته باشد، به یک دستگاه فرستنده IR نیاز خواهد داشت. عملکرد این تجهیزات به کمک امواج مادون قرمز کنترل می‌شود. این دستگاه قابلیت نصب در سیستم‌های روشنایی، سرمایشی و گرمایشی، تهویه مطبوع، سیستم‌های صوتی و تصویری و... را دارد. این دستگاه به یک مدار الکتریکی قدرتمند مجهز شده است.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت کنترل از راه دور با ارسال امواج مادون قرمز

ویژگی:

- پشتیبانی از مقیاس‌های کوچک جریان
- ارسال امواج مادون قرمز به منظور کنترل تجهیزات در مکان‌هایی مانند گلخانه، باغ و...
- پشتیبانی تحت پروتکل KNX

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS485-RF(2.4 R 2.5 GHZ)-WIFI(2.4 R 2.5 GHZ)
- ✓ قابلیت کپی کردن انواع کنترل‌های مختلف
- ✓ قابلیت کنترل انواع دستگاه‌های مختلف به وسیله IR مانند کولر گازی، تلویزیون و...
- ✓ دارای 5LED IR در جهت‌های مختلف برای فرمان به دستگاه‌ها تا دیدی ۳۶۰ درجه
- ✓ منبع تغذیه ۲۲۰ ولت (1 2V 1 A DC)

کنترلر ناحیه ای هوشمند و دستگاه فرستنده IR

ARG TRANSMITTER DEVICE & DEVICE IR

معرفی محصول :

کنترل عملکرد تجهیزات موجود در محیط‌های هوشمند توسط نوعی دستگاه فرستنده IR انجام می‌شود. در واقع هر وسیله و تجهیزاتی که قابلیت کنترل از راه دور را داشته باشد، به یک دستگاه فرستنده IR نیاز خواهد داشت. عملکرد این تجهیزات به کمک امواج مادون قرمز کنترل می‌شود. این دستگاه قابلیت نصب در سیستم‌های روشنایی، سرمایشی و گرمایشی، تهویه مطبوع، سیستم‌های صوتی و تصویری و... را دارد. این دستگاه به یک مدار الکتریکی قدرتمند مجهز شده است.

شرکت ارگ کنترلر ناحیه‌ای هوشمند و دستگاه فرستنده IR را به عنوان یک محصول با دو کاربری که به نوعی عملکرد یکدیگر را کامل می‌کنند، طراحی و تولید کرده است. با نصب کنترلر ناحیه‌ای هوشمند ارگ در مکان‌های مختلف کنترل پارامترهای مختلف مانند روشنایی تنها در یک ناحیه مشخص، امکان پذیر خواهد بود.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت کنترل از راه دور با ارسال امواج مادون قرمز
- کنترل سیستم روشنایی و کنترل سیستم گرمایش و سرمایش
- کنترل تشخیص حرکت
- کنترل سیستم تهویه و کنترل دما و رطوبت در محیط

ویژگی:

- پشتیبانی از مقیاس‌های کوچک جریان
- ارسال امواج مادون قرمز به منظور کنترل تجهیزات در محیط هوشمند
- پشتیبانی تحت پروتکل KNX

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS485-RF(2.4 R 2.5 GHZ)-WIFI(2.4 R 2.5 GHZ)
- ✓ قابلیت کپی کردن انواع کنترل‌های مختلف
- ✓ قابلیت کنترل انواع دستگاه‌های مختلف به وسیله IR مانند کولر گازی، تلویزیون و...
- ✓ دارای 5LED IR در جهت‌های مختلف برای فرمان به دستگاه‌ها تا دیدی ۳۶۰ درجه
- ✓ منبع تغذیه ۲۲۰ ولت (12V 1A DC)

رله دو کاناله بی سیم ۲۲۰ ولت

ARG TWO CHANNEL RELAY - WIRELESS RF 220V

معرفی محصول :

یکی از کاربردی ترین تجهیزات در صنعت هوشمند سازی، انواع رله فرمان بوده که عملکردی شبیه به یک فیوز دارند. جریان انواع رله با توجه به کاربری متفاوت است. به عنوان مثال جریان مورد نیاز برای کنترل شیر برقی و یک کولر گازی با یکدیگر متفاوت بوده و رله برای هر کدام از این تجهیزات جریانی مشخص تحمل می کند. رله دو کاناله ارگ دارای دو کانال خروجی بوده که قابلیت اتصال بدون نیاز به سیم کشی در ولتاژ ۲۲۰ ولت را دارد.

کاربرد :

- قابل استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب های ورودی
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل لوازم برقی
- کنترل سایه بان، پرده برقی، کرکره برقی و...
- کنترل شیر آب و گاز

مشخصات فنی :

- ✓ دارای ۲ کانال خروجی ۲۲۰ ولت
- ✓ قابلیت اتصال بدون نیاز به سیم کشی
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232 ، RS485 ، BLUETOOTH ، RF ، SD CARD ، LNA

رله دو کاناله با سیم ۲۲۰ ولت

ARG SINGEL CHANNEL RELAY 220 V

معرفی محصول :

یکی از کاربردی ترین تجهیزات در صنعت هوشمند سازی، انواع رله فرمان بوده که عملکردی شبیه به یک فیوز دارند. جریان انواع رله با توجه به کاربری متفاوت است. به عنوان مثال جریان مورد نیاز برای کنترل شیر برقی و یک کولر گازی با یکدیگر متفاوت بوده و رله برای هر کدام از این تجهیزات جریانی مشخص تحمل می کند. رله دو کاناله ارگ دارای دو کانال خروجی بوده و با سیم ۲۲۰ ولت قابلیت اتصال به دستگاه را دارد.

کاربرد :

- قابل استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- کنترل سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش
- کنترل باز و بسته شدن درب های ورودی
- کنترل سیستم روشنایی
- کنترل لوازم برقی
- کنترل سایه بان، پرده برقی، کرکره برقی و...
- کنترل شیر آب و گاز

مشخصات فنی :

✓ دارای ۲ کانال خروجی با سیم ۲۲۰ ولت

✓ قابلیت اتصال به سیستم های ارتباطی مانند RS232, RS485, BLUETOOTH, RF, SD CARD, LNA

ترموستات تحت شبکه

NET-THR

معرفی محصول :

یکی از قابلیت های محصولات ارگ، پایش و مانیتورینگ داده تحت شبکه است. این محصولات قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند. به همین جهت تنها برای مشتریان پیشین ارگ قابل خریداری و نصب هستند. دستگاه ترموستات، داده ها را تحت شبکه از ورودی آنالوگ دریافت کرده و فرمان لازم را تحت خروجی رله صادر می کند. به کمک این دستگاه ترموستات، پایش و مانیتورینگ لحظه ای و دقیق دما در محیط هوشمند وجود دارد.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ دمای گلخانه تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این محصول به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه سازی اطلاعات و داده ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش گیری از دمای محیط در نرم افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر دمایی در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش میزان دما در نرم افزار اسکادا
- قابلیت ارسال فرمان توسط خروجی رله تحت شبکه

مشخصات فنی :

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت (12V 1A DC)	ورودی آنالوگ	سنسور دما NTC20K (دما: $\pm 0.2^{\circ}C$ R +85 -40)
خروجی رله	۴ خروجی رله LOW/MID/HIGH - ۲۲ ولت ۵ آمپر	رله	جهت فرمان به شیر برقی به منظور تغییر عملکرد دستگاه برای فصل های زمستان و تابستان (۲۲۰ ولت ۵ آمپر)
قابلیت اتصال به سیستم ارتباطی	RS485-RF(2.4 R 2.5 GHZ)	قابلیت انتخاب پروتکل	KNX/SNMP-MODBUS/LONWORK-ARG (INTERNAL SERVER) BACNET

ترموستات پیشرفته تحت شبکه

NET-THR PRO

معرفی محصول :

یکی از قابلیت‌های محصولات ارگ، پایش و مانیتورینگ داده تحت شبکه است. این محصولات قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند. به همین جهت تنها برای مشتریان پیشین ارگ قابل خریداری و نصب هستند. دستگاه ترموستات، داده‌ها را تحت شبکه از ورودی آنالوگ دریافت کرده و فرمان لازم را تحت خروجی رله صادر می‌کند. به کمک این دستگاه ترموستات، پایش و مانیتورینگ لحظه‌ای و دقیق دما در محیط هوشمند وجود دارد.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ دمای گلخانه تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این محصول به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از دمای محیط در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر دمایی در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش میزان دما در نرم‌افزار اسکادا
- قابلیت ارسال فرمان توسط خروجی رله تحت شبکه

مشخصات فنی :

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت (12V 1A DC)	ورودی آنالوگ	سنسور دما NTC20K (دما: $\pm 0.2^{\circ}C$ R +85 -40)
خروجی رله	۴ خروجی رله LOW/MID/HIGH - ۲۲ ولت ۵ آمپر	رله	جهت فرمان به شیر برقی به منظور تغییر عملکرد دستگاه برای فصل های زمستان و تابستان (۲۲۰ ولت ۵ آمپر)
قابلیت اتصال به سیستم ارتباطی	RS485-RF(2.4 R 2.5 GHZ)	قابلیت انتخاب پروتکل	KNX/SNMP-MODBUS/LONWORK-ARG (INTERNAL SERVER) BACNET

منبع تغذیه

POWER SUPPLY

معرفی محصول :

انواع تجهیزات الکترونیکی برای تبدیل جریان متناوب برق شهر به ولتاژ مستقیم DC به یک منبع تغذیه احتیاج دارند. یکی از مهمترین ویژگی‌های منبع تغذیه تولید شده توسط شرکت ارگ، مقاوم بودن و انعطاف‌پذیر بودن آن در برابر تغییرات و نوسانات شرایط بارهای الکتریکی است. ثابت نگاه داشتن جریان و کنترل ولتاژ خروجی از وظایف منبع تغذیه محسوب می‌شود. هر محیط هوشمندی برای تبدیل انرژی الکترونیکی به یک منبع تغذیه با توانایی تأمین مقدار ولتاژ مورد نیاز برای هر وسیله و دستگاه احتیاج دارد.

کاربرد :

- قابل نصب و استفاده در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت تأمین انرژی الکترونیکی
- تبدیل جریان متناوب برق به ولتاژ مستقیم DC
- قابل استفاده در طراحی سیستم‌های الکترونیکی و کنترلی

ویژگی:

- قابلیت سناریوپذیری
- قابلیت کاهش یا افزایش ولتاژ
- قابلیت محدودسازی ولتاژ
- مقاوم در برابر مدارهای کوتاه و ولتاژهای اضافه
- قابلیت مدیریت شرایط به هنگام تغییر بارهای الکتریکی
- قابلیت قرارگیری در انواع تجهیزات هوشمند
- حداقل میزان مصرف انرژی

مشخصات فنی :

✓ قابلیت اتصال به سیستم‌های ارتباطی RS232 ،SD-CARD ،BLUETOOTH ،LAN ،RS485 ،RF ،WIFI

ابعاد و مشخصات ظاهری :

- در سایز و ابعاد کوچک و فشرده

سنسور آلارم تحت شبکه

SENS/NET-ALARM

معرفی محصول :

سنسور آلارم این قابلیت را دارد که کاربر بدون نیاز به کابل کشی، محصول را به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ، متصل کند. این سنسور از دقت تشخیص بسیار بالایی برخوردار بوده و پس از دریافت داده، انتقال اطلاعات از طریق رله انجام می شود. کاربران می توانند با نصب این سنسور در محیطی مانند گلخانه، کنترل و نظارت کاملی بر روی شرایط محیطی داشته باشند. کاربران برای نصب و استفاده از این سنسور به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ نیاز دارند. به همین دلیل کاربر تنها در صورتی قادر به خرید محصول خواهد بود که از مشتریان پیشین ارگ باشد. بدون مجهز شدن خانه هوشمند به پلتفرم، امکان استفاده از این سنسور وجود نخواهد داشت.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه سازی اطلاعات و داده ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش گیری از سنسور آلارم در نرم افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش اطلاعات و داده ها در نرم افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- ✓ INTERNAL SERVER



سنسور فاصله سنج تحت شبکه

SENS/NET-DISTANCE

معرفی محصول :

فرایند ارسال داده‌ها در سنسور فاصله‌سنج تحت شبکه به منظور مانیتورینگ شرایط محیطی، انجام می‌شود. به منظور دریافت داده‌ها در این محصول یک ورودی آنالوگ طراحی شده است. یکی از قابلیت‌های این محصول امکان افزودن تعداد بیشتری از سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ است. از دیگر ویژگی‌های سنسور فاصله‌سنج، می‌توانیم به گستردگی محدوده تشخیص، توانایی سنجش دقیق فاصله، سرعت در تشخیص و... اشاره کنیم. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور فاصله‌سنج در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش اطلاعات مرتبط با مقدار فاصله تعریف‌شده در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- INTERNAL SERVER ✓

سنسور حریق تحت شبکه

SENS/NET-FIRE

معرفی محصول :

سنسور حریق تحت شبکه بوده و با تغییر دما از حد متغیر تعریف شده، انتقال اطلاعات تحت شبکه انجام می‌شود. این محصول از دقت و حساسیت فوق‌العاده‌ای برخوردار بوده و فرایند پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی در مکان‌هایی مانند گلخانه توسط این سنسور به بهترین شکل انجام می‌شود.

محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود. همچنین امکان اضافه نمودن تعداد زیادی از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ نیز وجود دارد.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور حریق در نرم‌افزار اسکادا ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر دمایی در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش داده در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- INTERNAL SERVER ✓



سنسور شکست شیشه تحت شبکه

SENS/NET-GLASS BREAK

معرفی محصول :

سنسور شکست شیشه به دلیل بازتاب نور ایجاد شده توسط رادار، شکسته شدن شیشه در مکان‌هایی مانند گلخانه را به کاربر اطلاع می‌دهد. به کمک سنسور شکست شیشه، شرایط محیطی به صورت لحظه‌ای پایش و مانیتور شده و در برقراری امنیت نقش مهمی دارد. این محصول تحت شبکه طراحی شده و خروجی آن به منظور ارسال داده نیز تحت شبکه صورت می‌گیرد. کاربران برای استفاده از این سنسور نیاز به مجهز کردن محیط و تجهیزات خود به پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ دارند. در واقع بدون این پلتفرم امکان نصب سنسور، پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی وجود نخواهد داشت.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- امکان مشاهده و نمایش اطلاعات در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- INTERNAL SERVER ✓

سنسور سنجش نور تحت شبکه

SENS/NET-LUX METER – LDR

معرفی محصول :

سنسور سنجش نور از حساسیت بسیار بالایی نسبت به نور برخوردار بوده و بر اساس افزایش یا کاهش شدت نور، مقاومت این سنسور نیز دستخوش تغییر می‌شود. با افزایش میزان تابش نور، مقاومت این سنسور کاهش پیدا کرده و بر اساس مقادیر تعریف شده، نور موجود در محیط کم می‌شود. در مقابل نیز با کاهش تابش نور، مقاومت سنسور افزایش پیدا می‌کند. این سنسور تحت شبکه بوده و محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود. همچنین در این دسته‌بندی امکان افزودن تعداد بیشتری از سنسورها به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ وجود دارد.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور سنجش نور در نرم‌افزار اسکادا ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش داده در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- ✓ INTERNAL SERVER

سنسور امنیت درب تحت شبکه

SENS/NET-SEC DOOR

معرفی محصول :

به کمک سنسور امنیت درب، شرایط برای ایجاد امنیت در محیطی مانند گلخانه فراهم می‌شود. این حسگر تحت شبکه بوده و پایش و مانیتورینگ داده‌ها تحت شبکه انجام می‌شوند. طراحی محصولات ارگ به شکلی است که کاربر از بیشترین میزان دقت و حساسیت در بهره‌مندی از مزایای سنسور، برخوردار می‌شود.

سنسور امنیت درب همچون دیگر محصولات تحت شبکه، قابلیت اتصال به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را داشته و این اتصال نیازی به کابل کشی نخواهد داشت. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور امنیت درب در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش داده در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- ✓ INTERNAL SERVER

سنسور دود تحت شبکه

SENS/NET-SMOKE

معرفی محصول :

یکی از محصولات که تحت شبکه طراحی و ساخته شده، سنسور تشخیص دود است. انتقال داده در این محصول تحت شبکه بوده و دریافت داده‌ها از ورودی دیجیتال انجام می‌شود. این حسگر از قدرت بالایی در تشخیص دود برخوردار بوده و قابلیت اضافه کردن هر تعداد از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ وجود دارد. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی در گلخانه تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور تشخیص دود در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- امکان مشاهده و نمایش اطلاعات در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- ✓ INTERNAL SERVER

سنسور تشخیص حضور تحت شبکه

SENS/NET-STATIONARY PRESENT SENSOR

معرفی محصول :

به کمک سنسور تشخیص حضور، پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی به منظور تشخیص حضور انسان یا حیوان در محیط، با دقت بسیار بالایی انجام می‌شود. این سنسور قابلیت اتصال به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را داشته و این اتصال نیازی به کابل کشی نخواهد داشت. داده‌ها از ورودی دیجیتال دریافت شده و ارسال اطلاعات تحت شبکه انجام می‌شود. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ تشخیص حضور انسان یا حیوان به منظور ایجاد امنیت در گلخانه، باغ و... تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- امکان مشاهده و نمایش داده‌ها و اطلاعات در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- INTERNAL SERVER ✓



سنسور پیشرفته دما و رطوبت تحت شبکه

SENS/NET-TH1 PRO

معرفی محصول :

سنسور دما و رطوبت تحت شبکه این قابلیت را دارد تا بدون نیاز به ایجاد بستری برای کابل کشی، اتصال خود با سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را برقرار کند. سنسور دما و رطوبت یکی از محصولات دقیق و حرفه‌ای شرکت ارگ است که فرایند انتقال داده‌ها را تحت شبکه به سرانجام می‌رساند. این حسگر دارای یک ورودی آنالوگ بوده و ارسال اطلاعات و داده‌های مورد نیاز بر اساس حد متغیر مشخص شده، تحت شبکه انجام می‌شود. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ دما و رطوبت تحت شبکه در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش‌گیری از سنسور دما و رطوبت در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر دمایی در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش میزان دما و رطوبت در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET

INTERNAL SERVER ✓



سنسور دما و رطوبت تحت شبکه

SENS/NET-TH 1

معرفی محصول :

سنسور دما و رطوبت تحت شبکه این قابلیت را دارد تا بدون نیاز به ایجاد بستری برای کابل کشی، اتصال خود با سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را برقرار کند. سنسور دما و رطوبت یکی از محصولات دقیق و حرفه‌ای شرکت ارگ است که فرایند انتقال داده‌ها را تحت شبکه به سرانجام می‌رساند. این حسگر دارای یک ورودی آنالوگ بوده و ارسال اطلاعات و داده‌های مورد نیاز بر اساس حد متغیر مشخص شده، تحت شبکه انجام می‌شود. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ دما و رطوبت تحت شبکه در صنایع کشاورزی، گلخانه، باغ و...
- قابلیت افزودن تعداد بیشتری از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش گیری از سنسور دما و رطوبت در نرم افزار اسکادای ارگ
- قابلیت ایجاد حد متغیر دمایی در سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان مشاهده و نمایش میزان دما و رطوبت در نرم افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- INTERNAL SERVER ✓

سنسور تشخیص نشتی آب تحت شبکه

SENS/NET-WATER LEAK

معرفی محصول :

شرکت ارگ برای ایجاد امنیت در محیط‌هایی مانند گلخانه، باغ و... سنسورهای کاربردی و متنوعی را در لیست محصولات خود قرار داده است. یکی از این تولیدات، سنسور نشت آب است که کارکرد آن تحت شبکه بوده و ورودی این حسگر نیز به صورت دیجیتال طراحی شده است. با استفاده از این سنسور شرایط محیطی و کارکرد تجهیزات به صورت لحظه‌ای پایش و مانیتور شده و خروجی داده‌ها نیز تحت شبکه انجام می‌شود.

از دیگر ویژگی‌های این سنسور، قابلیت اتصال به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ بدون نیاز به کابل کشی است. محصولات تحت شبکه تنها قابلیت اضافه شدن به سیستم مرکزی پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ را دارند، به همین جهت این تولیدات قابل استفاده برای مشتریان پیشین این شرکت خواهند بود.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی تحت شبکه
- قابلیت افزودن چندین نمونه از این سنسور به محصولات پلتفرم مدیریت هوشمند ارگ
- امکان یکپارچه‌سازی اطلاعات و داده‌ها تحت شبکه
- قابلیت گزارش گیری از سنسور تشخیص نشتی آب در نرم‌افزار اسکادای ارگ
- امکان مشاهده و نمایش اطلاعات در نرم‌افزار اسکادا

مشخصات فنی :

- ✓ قابلیت انتخاب پروتکل‌های: KNX/SNMP – MODBUS/LONWORK – ARG BACNET
- INTERNAL SERVER ✓