

EcoStruxure™
نوآوری در هر سطح

EcoStruxure™ Building
سیستم یکپارچه مدیریت ساختمان

BMS



altech-electric.com



ALTECH
ELECTRIC

integrating with
Schneider
Electric

سیستم مدیریت ساختمان (BMS)

راهکاری جامع برای تمام ساختمان‌ها



آینده‌ی هوشمندسازی آغاز شده است

سیستم جامع کنترل فضاهای داخلی ساختمان با بهره‌گیری از کنترلرهای هوشمند و سنسورهای پیشرفته، تجربه‌ای نوین، خودکار و تطبیق‌پذیر را ایجاد می‌کند. این سنسور نسل جدید با قابلیت شناسایی حضور انسان، اندازه‌گیری دقیق دما، رطوبت، نور، سطح نویز و حتی میزان اجتماع درون هر فضا، به سیستم مدیریت ساختمان امکان می‌دهد تا به‌صورت بلادرنگ و مبتنی بر داده‌های محیطی، شرایطی مانند روشنایی و تهویه و ... را بهینه‌سازی کند. این راهکار، ضمن افزایش آسایش کاربران، به بهینه‌سازی مصرف انرژی و ارتقاء بهره‌وری فضاهای اداری، تجاری و پرتردد کمک شایانی می‌کند.



مدیریت و پایش انرژی



یکپارچگی هوشمند و هدفمند

یکپارچه‌سازی هوشمند زیر سیستم‌های مختلف ساختمان، مانند تهویه، روشنایی، مدیریت انرژی و امنیت، با ایجاد تبادل داده بین آن‌ها، بهره‌وری را افزایش داده و کنترل تأسیسات را کارآمدتر می‌سازد.

راهکارهای یکپارچه برای مدیریت متمرکز و محلی شعب



از طراحی تا نگهداری، همراه مطمئن شما

راهکار جامع سیستم‌های جریان ضعیف

تأمین بدون واسطه تجهیزات برای ما پایان مسیر نیست، ما با تجمیع هوشمند سیستم‌های جریان ضعیف، از تجهیزات، یک راهکار آینده‌نگر می‌سازیم.

ارائه سیستم‌های کنترل و نظارتی یکپارچه در سایت‌های مختلف سازمان‌ها با استفاده از چارچوب نرم‌افزاری باز و ایمن اشنایدر الکتریک، این بستر، با پشتیبانی از ارتباط بین سامانه‌های پیچیده در نقاط دور از هم، شرایط را برای پیاده‌سازی راهکارهای اختصاصی و هماهنگ در سطح کل سازمان فراهم می‌کند. سازمان‌هایی مانند بانک‌ها، فرودگاه‌ها و فروشگاه‌های زنجیره‌ای می‌توانند از این راهکار برای نظارت و مدیریت همزمان در سطوح محلی و مرکزی بهره‌مند شوند.

قدرت ما در ارائه راهکارهای جامع

ما با بهره‌گیری از زیرساخت نرم‌افزاری باز و امن، در کنار تجربه‌ای عمیق در یکپارچه‌سازی سیستم‌های کنترل و انرژی، شریک قابل اعتماد شما در مسیر ساخت، ارتقاء و بهره‌برداری هوشمند از ساختمان‌ها هستیم. این بستر، امکان مدیریت یکپارچه را در انواع کاربری‌ها از جمله برج‌های مسکونی، ساختمان‌های تجاری، هتل‌ها، مراکز درمانی و سایر پروژه‌های متنوع و پیچیده ساختمانی فراهم می‌سازد. در این راه ما محلی‌ترین ارائه دهنده فناوری‌های جهانی هستیم. در عرصه همه سیستم‌های جریان ضعیف تجربه‌ای حرفه‌ای و مطمئن را با ما تجربه خواهید کرد:

- **تیمی واحد** برای تمام نیازهای جریان ضعیف تهویه مطبوع: روشنایی، کنترل دسترسی، دوربین مداربسته و ...
- **خدمات حرفه‌ای** از مرحله طراحی، اجرا و در طول بهره‌برداری
- **ضمانت مؤثر** برای اطمینان از تداوم خدمات رسانی سیستم‌های ساختمان شما
- **خدمات پس از فروش** تا ده سال، برای اطمینان از پشتیبانی کامل مشتریان



نسل جدید سیستم‌های مدیریت ساختمان: راهکاری بدون محدودیت، انعطاف‌پذیر و داده‌محور که فراتر از عملکردهای سنتی BMS عمل می‌کند. این پلتفرم هوشمند، به‌عنوان بخشی از راهکار یکپارچه EcoStruxure اشنایدر الکتریک، امکان نظارت، مدیریت و بهینه‌سازی تمامی اجزای ساختمان را از طریق یک مرکز کنترل واحد فراهم می‌سازد. با این سیستم، ساختمانی هوشمند، پایدار و آماده برای آینده را به همراه ما تجربه خواهید کرد.



اسکن کنید
مرور کلی



اسکن کنید
ویدئو



اسکن کنید

کنترلرها و لایسنس‌ها



اسکن کنید

هوشمندسازی مبتنی بر KNX



اسکن کنید

سیستم کنترل دسترسی



اسکن کنید

سنسورها



اسکن کنید

سنسورهای پیشرفته فضاهای داخلی



اسکن کنید

پایش انرژی الکتریکی



اسکن کنید

شیرهای کنترل دو راهه، سه راهه آب و بخار



اسکن کنید

شیرهای کنترل مستقل از فشار



اسکن کنید

شیرهای کنترل فضاهای کوچک





July 2025
BMSEBOCAT_FA Ver. 1.0

📍 Office:

No. 2, Shahriar DE, Fayyazi (Fereshteh) St.,
Vali-e-Asr Ave., 1965938511, Tehran - Iran

📍 Plant:

No. 76, Karafainan Sq., Simin Dasht Industrial
Town, Shahriar Road, Karaj 3165953175 - Iran

🌐 altech-electric.com

☎ +98(21)220 38385 📠 +98(21)220 050742

☎ +98(26)366 70166 📠 +98(26)366 70169

✉ info@altech-electric.com