

سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
(از معماری تا پروتکل)

نویسندگان :

دکتر میثم منسوب بصیری

مهندس فریما قراغان آبادی

سرشناسه	: منسوب بصیری، میثم، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: سیستم‌های مدیریت هوشمند ساختمان (bms) (از معماری تا پروتکل) / نویسندگان میثم منسوب بصیری، فریما قراغان آبادی.
مشخصات نشر	: تهران: آرنا، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۳ص.
شابک	: 978-600-356-601-9
وضعیت فهرست نویسی	: قیفا
موضوع	: ساختمان‌های هوشمند
موضوع	: Intelligent buildings
موضوع	: مدیریت ساختمان -- خودکاری
موضوع	: Building management -- Automation
موضوع	: سیستم‌های کنترل هوشمند
موضوع	: Intelligent control systems
موضوع	: تأسیسات -- کنترل خودکار
موضوع	: Buildings -- Mechanical equipment -- Automatic control
شناسه افزده	: قراغان آبادی، فریما، ۱۳۶۳ -
رده بندی کنگه	: ۱۳۹۶ س۹/م۸/ت۶۰۱۳
رده بندی دیویی	: ۶۹۶
شماره کتابشناسی	: ۴۶۵۱ ۶۳



نشر آرنا

عنوان	: سیستم‌های مدیریت هوشمند ساختمان (bms) (از معماری تا پروتکل)
مؤلف	: میثم منسوب بصیری - فریما قراغان آبادی
ناشر	: آرنا
چاپ	: اول ۱۳۹۶
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۶۰۱-۹

www.arnapub.com

فهرست مطالب

فصل اول: آشنایی با مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)

فصل دوم: معرفی ساختار و لایه‌های سیستم‌های مدیریت ساختمان

فصل سوم: معرفی اجمالی انواع تکنولوژی‌های BMS از ابتدا تا امروز

فصل چهارم: پروتکل BACnet

فصل پنجم: پروتکل KNX

فصل ششم: پروتکل LonWorks

فصل هفتم: مروری بر سایر پروتکل‌ها

فصل هشتم: امنیت در سیستم‌های هوشمند مدیریت ساختمان

مراجع