

Tele-, turva- ja rau-urakointi käytännössä 2017

Tuotenumero: 211145

62,00 € (+ alv 10%) normaalihinta

46,50 € (+ alv 10%) jäsenhinta

Julkaisu käsittelee asennus- ja ylläpitölähtöisesti sisäverkkojen, antennijärjestelmien, valokaapeliverkkojen, tietoteknisten turvallisuusjärjestelmien sekä rakennusautomaatiojärjestelmien urakointia. Kirjaan on koottu ajankohtaisia Sähköala- ja Sähkömaailma-lehdissä vuosina 2016–2017 ilmestyneitä viestintäverkkoja sekä automaatio- ja turvallisuusjärjestelmiä käsitteleviä artikkeleita. Kirjassa on perinteiseen tapaan esillä myös uusia kehittyviä tekniikoita ja toimintatapoja.



Kirjan sisältö on ryhmitelty kolmeen osaan, joista ensimmäinen käsittelee teleurakointia ja valokaapeliverkkojen toteutusta. Toinen osa käsittelee tietoteknisten turvallisuusjärjestelmien urakointia. Kolmantena osassa on rakennusautomaatiourakointiin liittyvät jutut.

Kirja kuuluu Sähköpätevyyden ylläpito –pakettiin.

Sisältö

OSA 1: TELE-, ANTENNI- JA VALOKAAPELIURAKOINTI

Monimuotokuitu käy viivytystaistelua aseenaan OM5
Antenni-tv:n uusi toimilupakausi käynnistyi
Laajakaistaverkko rakentuu muustakin kuin kuiduista
Uusi PoE-standardi tuo lisää tehoa neljällä parilla
Television katseluun on pientaloissa runsaasti vaihtoehtoja
Pätkivä netti vaihtui huippunopeaan valokuituun Espoossa
Satelliittivastaanoton suosio kasvaa nopeasti
Antenniverkon asentaminen hyvän asennustavan mukaisesti
Standardeilla pelisäännöt optisten kaapelointien testaukseen ja tarkastukseen
Talojakamot ovat tietoturva heikoin lenkki
Syrjäseutujen televisiolähetykset saattavat päättyä vuonna 2020
Sisäverkon uudistus ja kunnostus
Taajuusmuutokset etenevät Uudellamaalla
End-to-end-link on uusi käsite yleiskaapeloinnissa
Sisäantennijärjestelmä ratkaisee talojen kuuluvuusongelmat
Yhteisrakentaminen on kaikkien etu mikrokava-tekniikassa
Markkinointimuutokset telealalla jatkuivat viime vuonna

OSA 2: TURVAURAKOINTI

Turvajärjestelmiä asennetaan yhä useampiin koteihin
Murto mies etsii helpoimman reitin
TU-kriteereissä huomioitiin uusi laki yksityisistä turvallisuuspalveluista
Milloin tarvitaan turvallisuusalan elinkeinolupa?
Finanssialan keskusliitto arvostaa TU-sertifiointia
Kamerajärjestelmät vaativat osaamisen jatkuvaa päivittämistä
Videovalvontajärjestelmät siirtyvät erillisverkosta osaksi yhteistä lähiverkkoa
Kulunvalvonta päivitettiin perusteellisesti monitoimiareenalla
Aluevalvonnan toteuttaminen lähtee käyttäjän tarpeista
Palvelukeskus modernisoi paloilmoinjärjestelmänsä Härmässä
Turvaurakointi edellyttää hyvien toimintamenetelmien hallintaa

Hoitajakutsujärjestelmät sairaalaoissa ovat mukana tekniikan murroksessa

OSA 3: RAKENNUSAUTOMAATIOURAKOINTI

Rakennusten energiatehokkuuden laskentastandardit päivittyvät

RAU-pätevyydet uusittavissa ensimmäistä kertaa

Automaatio nivoo kauppakeskuksen tekniikan yhteen Espoossa

Etäyhteyden suojaus unohtuu talotekniikassa turhan usein

Rakennusautomaation suunnitteluun saa apua ST-kortistosta

Älyä taloihin, yhteistyön opettelua

Rakennusala on vasta heräämässä tietoturvakysymyksiin

Tietoturva on osa automaatiojärjestelmien turvallisuutta

Lisätietoja

Koko 204 x 204 mm, 120 sivua.

Vuosittain ilmestyvä.

Julkaistu syyskuussa 2017.

ISBN 978-952-231-239-6