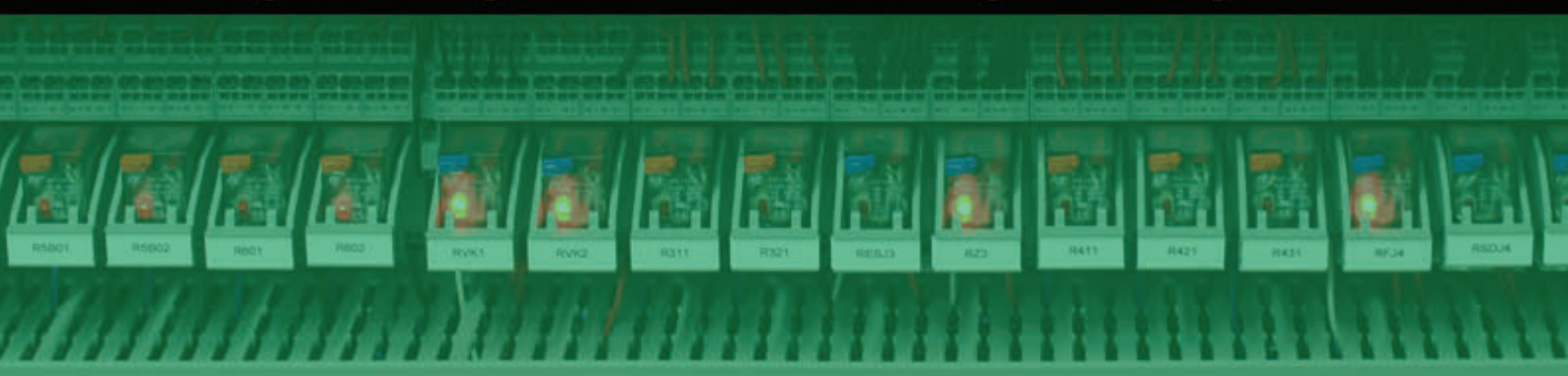
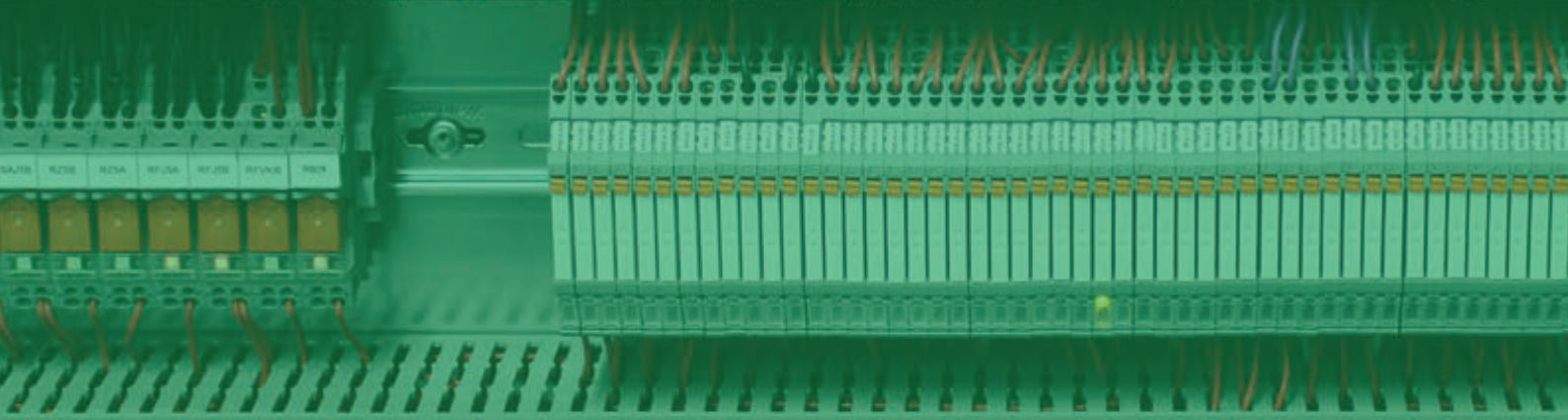
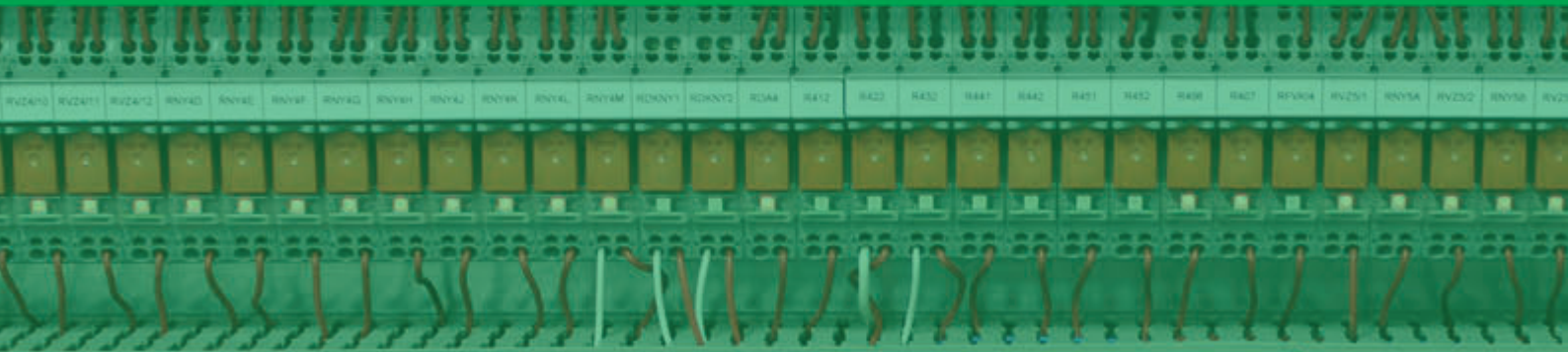


PROLAN

HAGYOMÁNYOSAN INNOVATÍV



ENERGIAMENEDZSMENT

OKOS ESZKÖZÖK



STEUERBOX

Teljesítmény- és tarifavezérlő
A német piac igényeinek megfelelően fejlesztett, az RKV technológiát felváltó termék.



C-RTU

Kompakt adatgyűjtő és vezérlő.
Univerzális eszköz, széles körben használható, például kisméretű hálózatok üzemviteli rendszereihez.



RKV és HKV

Hosszúhullámú rádiós körvezérlő, illetve hangfrekvenciás körvezérlő rendszerek vevőegységei 1-6 relével.



SXD-AMR

Automatikus mérő távleolvasás.

ECLIPSE SMART CITY RENDSZER

Köz- és térvilágítási hálózatok lámpa szintű monitorozását és vezérlését teszi lehetővé, utat nyitva az ún. **Smart City** megoldásoknak.



Lámpavezérlő



Közvilágítás Felügyeleti Program

SOLARTREE

Innovatív megoldás a parkoláshoz világítással, árnyékolással.



ProEVC
Gyors és biztonságos elektromos töltési megoldások hálózatba (OCPP) vagy egyedi telepítéssel.



IRÁNYÍTÓKÖZPONTOK



VASÚT-AUTOMATIZÁLÁS



PEMG

Kommunikációs és adatkezelő modul
Vontatási energiámérő gateway.



MFB

Mozdonyfedélzeti Berendezés
Üzemviteli adatokat gyűjtő és továbbító eszköz, amely ma már
a hazai vonatforgalom és flottakezelés egyik alapeszköze.

UTASTÁJÉKOZTATÁS TÉRVILÁGÍTÁS VÁLTÓFŰTÉS

FET

Felsővezetéki energia
távvezérlő rendszer.

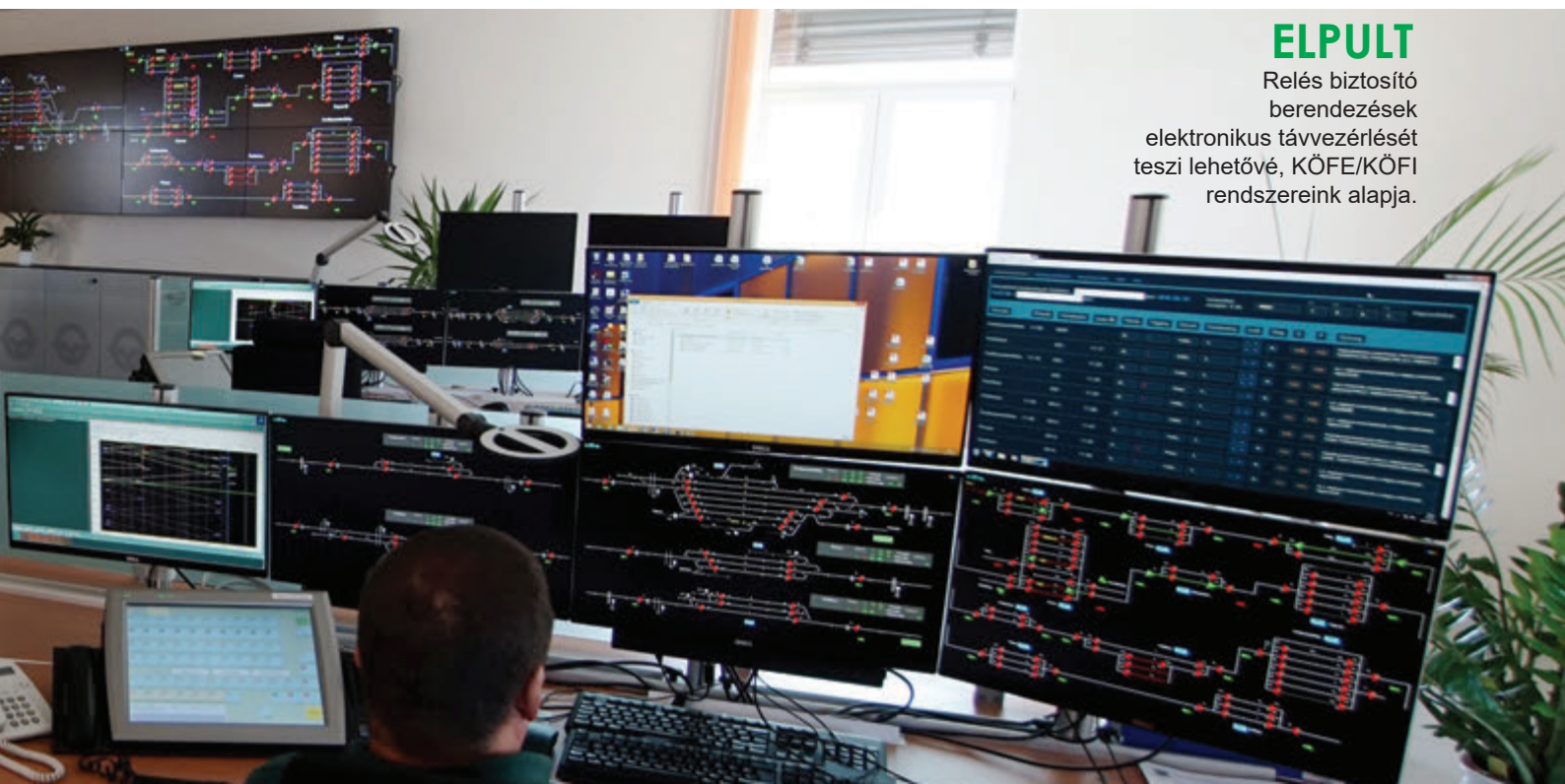


PRORIS

Biztosítóberendezés termékcsalád

ELPULT

Relés biztosító
berendezések
elektronikus távvezérlését
teszi lehetővé, KÖFE/KÖFI
rendszereink alapja.



A Prolant 1990-ben 14 fejlesztőmérnök alapította, folyamatos fejlődés eredményeként vált mára több mint 230 főt foglalkoztató cégcsoporttá. Az általunk fejlesztett és elektronikai gyárunkban gyártott irányítástechnikai eszközök és rendszerek megtalálhatóak számos közműszolgáltatónál és a hazai vasúttársaságoknál.

Hagyományosan a villamosipar (MAVIR és áramszolgáltatók) számára készítünk állomási adatgyűjtő eszközöket (RTU), illetve üzemirányító központokat (SCADA). E két terület ma már önálló leányvállalként működik. A villamosipari tapasztalatok alapján fejlesztettük ki a vasutak számára a felsővezetési energia távvezérlő rendszerünket (FET). Több éves fejlesztés eredményeként hoztuk létre a relés biztosítóberendezések távvezérlését, központi forgalomellenőrzést, -irányítást (KÖFE/KÖFI) megvalósító rendszerünket (Elpult), illetve ennek alrendszereit (váltófűtés, vonatérzékelők, stb.). További fejlesztésünk a valamennyi hazai mozdonyon és motorvonaton megtalálható mozdonyfedélzeti számítógép (MFB), amely a teljes vasúti járműpark üzemeltetésének ma már alapeszköze. A legmagasabb fokozatú biztonságkritikus fejlesztések (SIL4) terén jelentős kompetenciával rendelkezünk, a „3-ból 2” elvre épülő Prosigma alaptermékünk különféle alkalmazásának fejlesztései egy új, korszerű termékpalettát alapoznak meg. Ennek részeként kezdtünk bele saját vasúti biztosítóberendezés termékcsalád (PRORIS) fejlesztésébe.

A vasút-automatizálás és az energiamenedzsment két önálló üzletágot alkot. Az utóbbi hagyományos termékének az ún. „éjszakai áram” rendszerében a fogyasztóknál telepített hosszuhullámú rádiós körvezérlő vevő (RKV), illetve hangfrekvenciás vevő (HKV) számít, amelyet németországi áramszolgáltatók részére is értékesítünk. Folyamatos fejlesztéseink célja, hogy az intelligens hálózatok igényeinek megfelelő széles termékpalettával rendelkezünk: ilyenek többek között a távleolvasást (AMR), a helyi adatgyűjtést és feldolgozást (C-RTU), így kisfeszültségű hálózatok monitorozását lehetővé tevő eszközök, illetve a német szolgáltatók által igényelt relés készülékek (Steuerbox), továbbá a köz- és térvilágítási hálózatok távmenedzsmentjét megvalósító rendszer (Eclipse).

Sikerünkhöz nélkülözhetetlen a több évtizedes hagyományokra visszatekintő cégkultúra, a tehetségekre, egyéni indíttatású fejlesztésekre építő inspiratív és kollegiális légkör.



Prolant Irányítástechnikai Zrt.
 H-2011 Budakalász
 Szentendrei út 1-3.
 +36-20/954-3100
 info@prolan.hu
 prolan.hu



PROLAN CÉGCSOPORT

