



KANTECH
From Tyco Security Products



DSC HUNGÁRIA

KT1 Standalone

ENTRAPASS

KT1

KT-1 ajtóvezérlő központ

Kedves Telepítők, Partnereink!

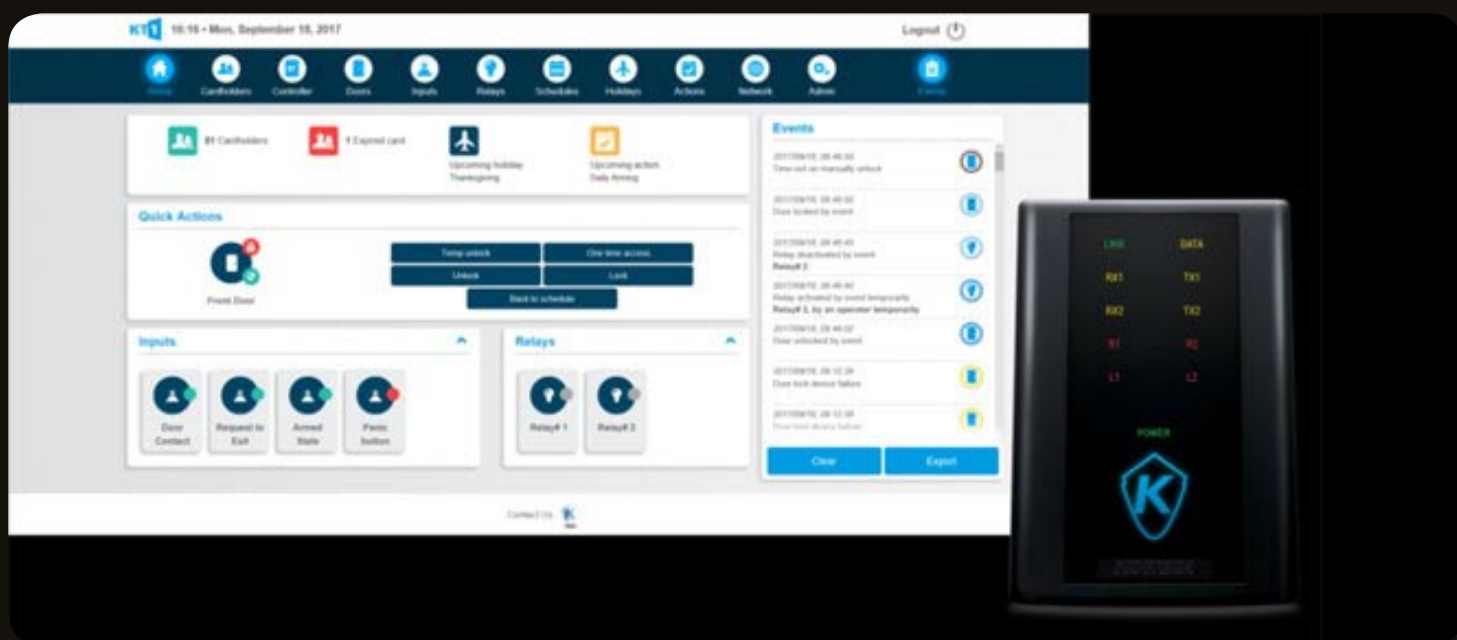
A **Kantech** legkisebb és egyben legújabb ajtóvezérlő központja a KT-1-es, amely a nagyon népszerű és a telepítők által nagyon kedvelt KT-100-ast váltotta. Olyan egyajtós központ, amely Ethernet, illetve RS485 porttal is rendelkezik a kommunikációhoz.

A rendszer egyik újdonsága hogy, tápellátása történhet POE-s switch-ről is. Ez esetben nincs szükség külön tápegységre, illetve az ehhez szükséges erősáramú kábel kiépítésre sem. A szakmában folyamatos a vita, hogy a vezérlők és a szoftver kommunikációjához egy saját buszvonalat -RS485-et telepítsünk-e, vagy a már meglévő IP hálózatra illesszük azokat? Az előbbi kábelezése drágább, de minden más rendszertől független. Az utóbbi telepítése gyorsabb ugyan, de a rendszer kommunikációja nagyban függ a hálózat elemeitől.

NOVEX BIZTONSÁGTECHNIKA KFT.

A Kantech esetében tehát mindkét kialakítás lehetséges, és csak attól függ, hogy a megrendelő melyik mellett dönt.

Tavaly jelent meg a Kantech legújabb és a mai műszaki igényeknek megfelelő olvasó családja, mely az **ioSmart** nevet kapta, melyben az RS485 mellett **Wiegand 26 kimenet** is helyet kapott a kommunikációhoz. Az olvasási frekvencia 13,56MHz-es, amelyhez a Kantech kifejlesztett egy egyedi kártyakódolást, melynek SSF nevet adta. A KT-1-es vezérlő rendelkezik olyan dedikált RS485-ös porttal, amelyen keresztül **AES-128 bites titkosítással történik a kommunikáció** a vezérlő és az ioSmart olvasó között.



A KT-1 ajtóvezérlők már **standalone üzemmódban is felprogramozhatók**, tehát nem szükséges hozzá az EntraPass szoftver, hanem IP cím alapján az ajtóvezérlő webes felületén keresztül is konfigurálható a rendszer.

Kisebberendszerek esetében, ahol nem indokolt az EntraPass szoftver, a megrendelő költséget tud megtakarítani. Természetesen **a beépített web-es felületen keresztül lehetséges ugyanúgy a felhasználók kezelése illetve az ajtók üzemeltetése** is, illetve minden olyan beállítás is, ami egy beléptető rendszernél elvárható.