

Funkční vzorek

Převodník protokolu Contact ID na protokol TCP



Funkční vzorek převodníku

- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován funkční vzorek „Převodník protokolu Contact ID na protokol TCP“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v rámci specifického výzkumu (projekt SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů).
- ▶ Převodník slouží ke konverzi a přenosu řídicích zpráv ze zařízení elektronického zabezpečovacího systému na pult centrální ochrany prostřednictvím protokolu TCP s využitím přenosového prostředí datových sítí. Převodník je plně kompatibilní s protokolem Contact ID vyvinutým společností Ademco. Převodník nejprve zprávu přijme, zpracuje a poté ji odešle na pult centrální ochrany v jediném paketu prostřednictvím protokolu TCP. Další výhodou tohoto převodníku je využití šifrování proti nežádoucímu odposlechu, zachycení zprávy.
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD-22110-FV009-2013.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – FV009 – 2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Stifter, Ph.D.

tel.: +420 377 634 217

stifter3@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň