

► Společnost RS Components uvádí na trh termokamery FLIR

Ve společnosti RS Components si zájemci nyní mohou zakoupit termokamery a další výrobky pro testování a měření od firmy FLIR. Nabídka je určena primárně elektrikářům, elektrotechnikům, stavebním technikům a pracovníkům údržby.

Termokamera FLIR E53 využívá multispektrální dynamické zobrazování (MSX). Rozlišení jejího senzoru, nechlazeného mikrobolometru, je 240 × 180 obrazových bodů a měřicí rozsah buď od -20 do +120 °C,



nebo od 0 do +650 °C. Protože citlivost kamery je 0,04 K (při 30 °C), umožní bez problémů rozpoznat např. tepelné mosty v budovách nebo horká místa na strojích.

Kamera má krytí IP54 a je testována na odolnost proti pádu z výšky 2 m. K dalším důležitým vlastnostem patří rozhraní pro WiFi.

Zařízení je vybaveno uživatelským rozhraním, které umožňuje intuitivní ovládání, např. nastavení teplotní úrovně a rozsahu jedním dotekem, díky němuž si uživatel snadno vylepší kontrast sledovaného objektu pouhým klepnutím na displej.

Další novinkou od společnosti FLIR v sortimentu RS je např. digitální průmyslový multimetr True-RMS s termokamerou DM285. Jde o zařízení typu „vše v jednom“, s nímž mohou uživatelé vyhledávat horká místa a teplotní anomálie. Snímač vestavěné termokamery má rozlišení 160 × 120 bodů a je vhodný ke kontrole elektrických zařízení, strojů nebo systémů HVAC.

RS Components, tel.: 234 749 737, e-mail: info@rscomponents.cz, http://cz.rs-online.com

► AMP8000: distribuovaný systém servopohonů

Nový distribuovaný systém servopohonů AMP8000 od společnosti Beckhoff je vhodný pro modulární stroje. Řízení pohonu je integrováno přímo do servomotoru. V rozváděči je tak pouze jeden stejnosměrný spojovací modul, který jedním kabelem napájí a řídí prostřednictvím distribučního modulu AMP8805 umístěného v provozu (IP67) a protokolu EtherCAT P až pět servopohonů AMP8000 najednou.



Výsledkem jsou výrazné úspory nákladů, prostoru, materiálů a kratší doba instalace. Vzhledem k tomu, že celý systém AMP8000 je škálovatelný, lze jednoduše realizovat i složitější systémy pohonů.

Kromě toho Beckhoff nabízí i předmontované kabely. Protože se výkonový modul nachází na zadní části motoru, jsou rozměry pro uchyacení servopohonů identické s řadou servomotorů AM8000. Jediná změna v rozměrech je v celkové délce servomotoru, která je prodloužena přibližně o 7 cm. Servopohony AMP8000 jsou k dispozici s přírubami ve velikostech F4 a F5. K dispozici jsou různé varianty s výkony od 0,61 do 1,78 kW a záběrovým kroučicím momentem od 2,0 do 9,7 Nm. V servopohonech řady AMP8000 jsou standardně integrovány bezpečnostní funkce STO a SS1 a připravují se další.

Beckhoff Česká republika s. r. o., tel.: + 420 511 189 250, e-mail: info.cz@beckhoff.com, www.beckhoff.cz/amp8000

OUR GROWTH IS
A SURE THING.
NOW I WANT IT
TO BE SECURE*

DANIEL CASE, CISO



HOME OF
IT SECURITY

* Even more exhibitors and products await you in 2018 – reap the rewards of Europe's largest range of exhibitors.



Get your free ticket now!

Nuremberg, Germany

9-11 October 2018

it-sa.de/en

NÜRNBERG MESSE