

**Baumer VeriSens®****Nová řada kamerových snímačů****Kamerový snímač VeriSens® s integrovaným řízením externího osvětlení a rozlišením až 2 MP**

- Plně integrovaný modul řízení osvětlení pro externí světo
- Snadná integrace při zachování maximální flexibility
- Rozlišení až 2 megapixely
- Lokalizace dílů v poli 360°
- Až 100 skenů za sekundu

**Nový kamerový snímač VeriSens XC série je prvním snímačem v této kategorii, který má integrovaný modul pro řízení externího světla. Rozlišení snímače je až 2 Megapixely.**

Tento kamerový snímač kombinuje dvě zásadní aplikační výhody, extrémně jednoduchou integraci a vysokou flexibilitu.

C-Mount systém připojení objektivu znamená úplnou volnost v návrhu a ve výběru objektivů v široké škále vlastností a ohniskových vzdáleností. Lze tak velmi snadno nalézt optimální parametry pro jakoukoliv velikost kontrovaného pole a jakýkoliv odstup od kontrovaného objektu.

Dalším významným prvkem usnadňujícím integraci je vestavěný kontroler – modul řízení externího osvětlení. Odpadá nutnost i v případě problematických světelných podmínek používat externí moduly, vše si „uřídí“ kamerový snímač sám a je tak redukována cena aplikace.

Externí osvětlení může být až 48V/4A, konfigurace světel je nastavitelná z VeriSensu®.

Kombinace těchto dvou popsaných vlastností významně rozšiřuje aplikační možnosti použití kamerového snímače a zjednodušuje a zlevňuje celé řešení. CCD obrazový senzor se třemi rozdílnými rozlišeními od VGA po 2 megapixely umožní optimální výběr podle požadavků aplikace. Rozsáhlý a uživatelsky přívětivý software podporuje velký počet přednastavených funkcí. Nové funkce, např. statistické vyhodnocení, FTP připojení pro parametrizaci a ukládání výsledků na externí zařízení a nové nástroje pro měření vzdálenosti kontur dávají do rukou projektantů silný a účinný nástroj pro úplnou kontrolu výrobního procesu.

**Použití**

- **Automobilový průmysl – nejrůznější kontrola rozměrů a kompletnosti plastových i kovových dílů, kontrola přítomnosti, selekce dílů atd.**
- **Farmaceutický průmysl, balení – detekce kompletnosti balení, poškození obalu, kontrola etikety, čtení kódů**
- **Potravinářský průmysl – kontrola celistvosti potravinářských výrobků**

**Kontakt:**

AJP-tech spol. s r.o., Hudcova 78c, 612 00 Brno  
tel: +420 544 525 210, fax: +420 544 525 219  
e-mail: [ajptech@ajptech.cz](mailto:ajptech@ajptech.cz), [www.ajptech.cz](http://www.ajptech.cz)

nebo přes Vašeho obchodního zástupce

