



Protopaja Aikakausilehtien lajittelu konenäöllä

Tavoite

Tavoitteena kehittää InspectorP -konenäkökameralle sovellus aikakausilehtien lajittelulle. Ohjelmointiympäristönä käytetään SICK AppStudiota, ohjelmointikielenä LUA. AppStudiassa käytössä LUA API, joka sisältää valmiit funktiot kuvan analysointiin.

Sovellukselta vaadittavat ominaisuudet

- Mahdollista opettaa lista referenssikuvia lajiteltavista kohteista
- Tunnistaa live-kuvasta mikä listan kohde on kyseessä
- Lähetää Ethernetin välityksellä listan indeksinumero jota live-kuva vastaa

Tarjoamme

- Ohjelmoitavan InspectorP –konenäkökameran
- Lisenssit ohjelmointiympäristö AppStudioon
- Tunnukset SICK Support Portaliin, josta löytyy erinomaisia esimerkkejä sovelluksen rakentamiseen sekä online-tuki

Ohjausta ja tukea projektiin tarjoaa myös Sovellusinsinööri ja konenäköasiantuntija Jukka Barinoff:

jukka.barinoff@sick.fi
+358 40 900 8057