

IMAGING LIBRARY (MIL)

MILXWINPU

MIL 10 Development toolkit Windows



- Skaalautuva ja monipuolinen työkalukirjasto
- Laaja rajapintatuki: USB3, GigE, CameraLink, CoaXpress, SDI...
- Työkaluja myös 3D-kuvantamiseen
- Windows ja Linux versiot
- MIL CoPilot nopeuttaa kehitysprosessia



TUOTEKUVAUS

Matrox Imaging Library (MIL) on kattava kokoelma ohjelmistotyökaluja joiden avulla voi suunnitella ohjelmistoja konenäköä, kuvan analysointia ja lääketieteellistä kuvantamista varten. MIL sisältää työkalut prosessin jokaiseen vaiheeseen tutkimuksesta prototyyppitykseen, tuotekehitykseen ja tuotantoon saattamiseen. MIL skaalautuu käyttäjän tarpeen mukaan yhden älykameran järjestelmästä usean koneen tietojenkäsittelyklustereihin saakka, mikä mahdollistaa saman työkalupaketin käytön niin pienissä kuin suurissakin projekteissa.

MIL sisältää interaktiivisia kehitystyökaluja kuvien kaappaamiseen, prosessointiin, analysointiin, näyttämiseen ja arkistointiin. Nämä työkalut on suunniteltu tehostamaan tuottavuutta, mikä auttaa lyhentämään tuotekehitykseen kuluva aikaa. Kuvien muokkaukseen, prosessointiin ja analysointiin suunnitellut työkalut auttavat ratkaisemaan kaikkein vaativimpienkin sovellusten tarpeet. Huolellisesti optimoidut ja tehokkaat työkalut auttavat saavuttamaan kaikkein nopeimpien ja aikakriittisimpienkin sovellusten vaatimukset. Matrox Imaging Libraryn avulla kehittäjät voivat keskittyä sovellusten suunnitteluun ja rakentamiseen työkalujen luomisen sijasta.