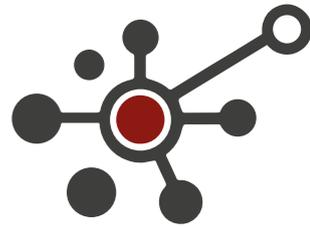




Vision Expert Huddles

- SPS IPC Drives 2017 Nürnberg

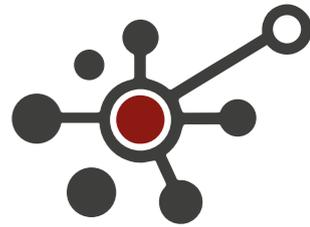


Kann embedded Vision die Bildverarbeitung revolutionieren?

Alexander Trebing
CRETEC GMBH



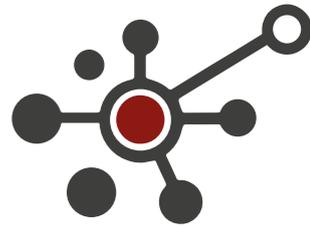
Was verstehen wir unter embedded Vision



- *Definition Hardware*
- *Was ist also neu an der momentanen Diskussion*



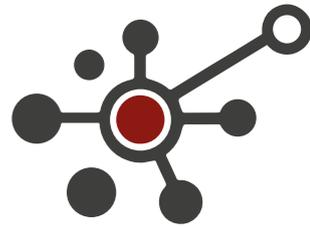
Hardwaredesign



- *Neue Möglichkeiten*
- *Kürzere Entwicklungszeiten dank sich formender Standards*



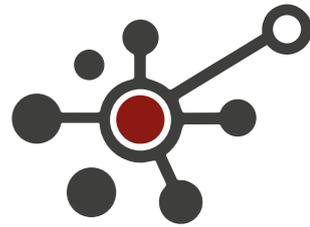
Softwaredesign



- *Weniger Entwicklungsaufwand zum einbinden der Kamera*
- *Mehr Bibliotheken für embedded Vision Systeme verfügbar*



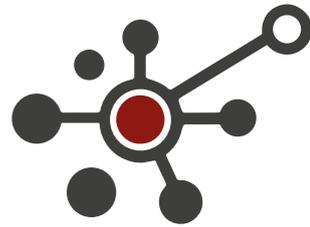
Symbiose aus Hardware und Software



- *Die stärken beider Felder Nutzen*
- *Die Schwächen gegenseitig ausgleichen*
- *Aus anderen Branchen lernen*
- interdisziplinäres denken

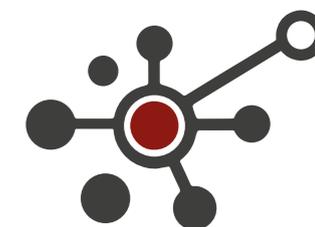


Das Ziel



- *Embedded Vision Systeme für die Industrie müssen bedienbarer sein - Das Softwaredesign ist ein Kernmerkmal! - Beispiele consumer*
- *Standrads schaffen*
- *Experten ausbilden*

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Also kann embedded Vision die Bildverarbeitung revolutionieren?

Ja!

Embedded Vision hat schon lange die IBV revolutioniert und die Branche „embedded Vision“ ist gerade dabei das ganze auf ein neues Level zu heben.

25 Minuten sind nicht viel Zeit für so ein Thema. Für Rückfragen stehe ich gerne an unserem Stand zur Verfügung