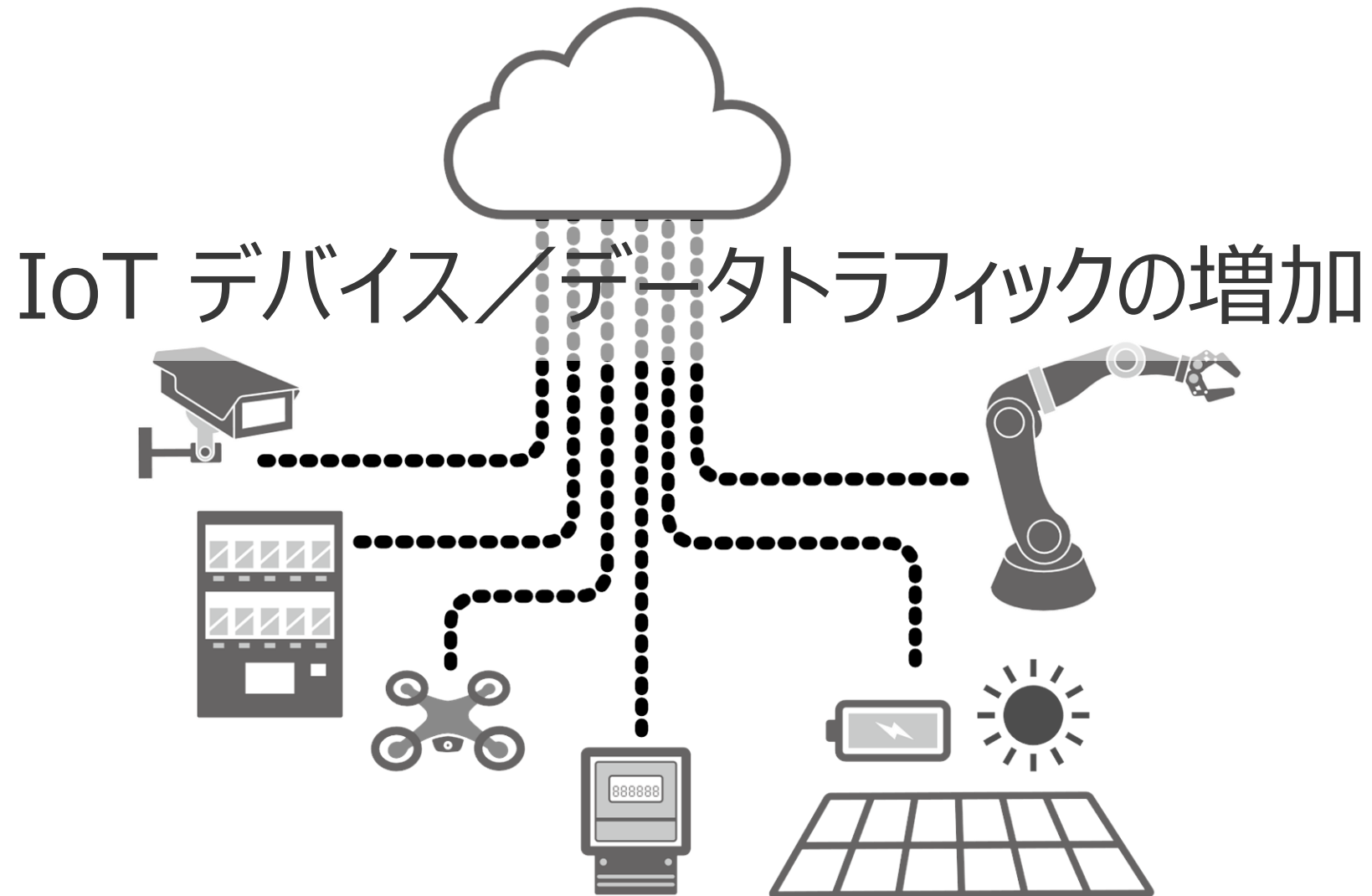


# インテル<sup>®</sup> 製品による エッジ AI 開発環境の構築

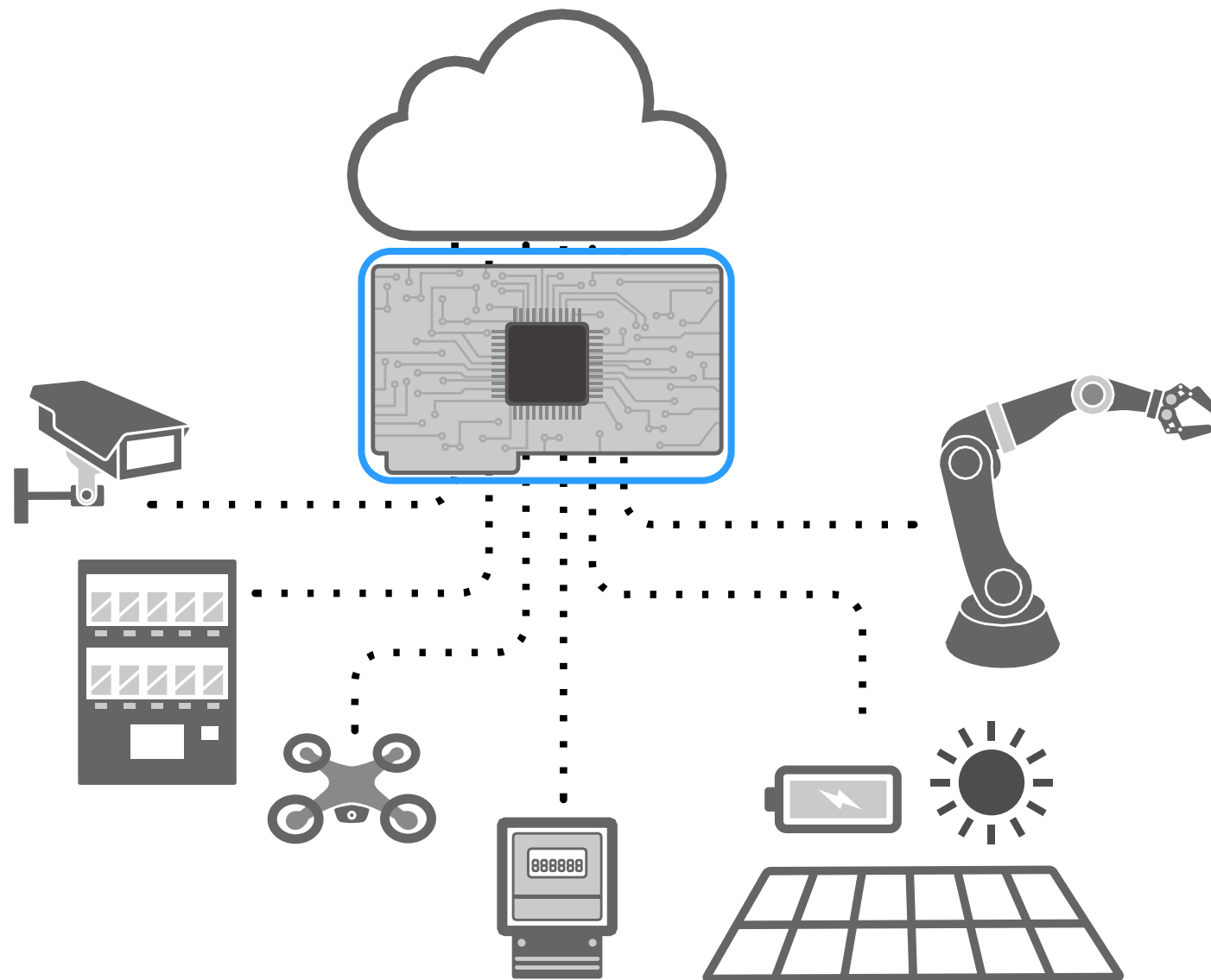
Takeshi Ito

MACNICA, Inc. ALTIMA Company



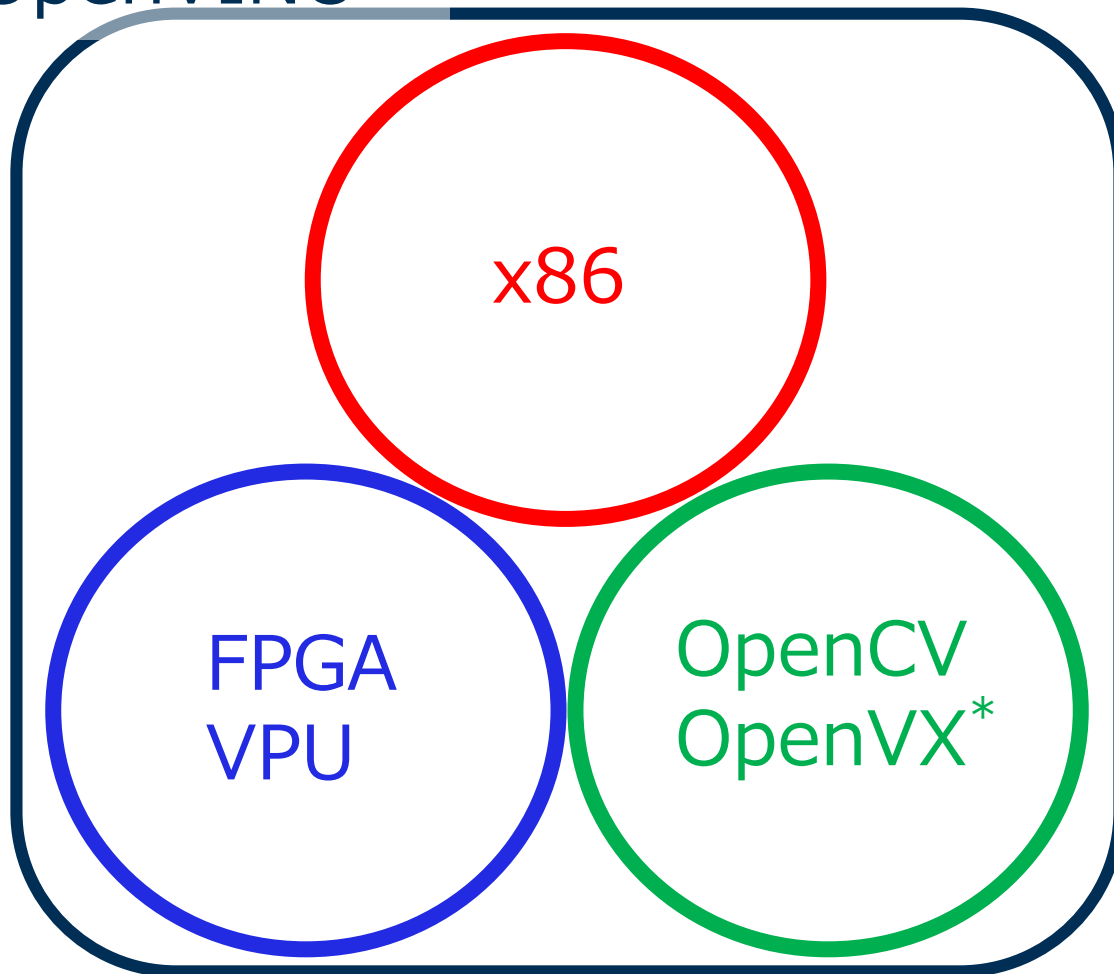


# エッジAI で解決



# インテル® のエッジAI 開発環境

OpenVINO™



ポートフォリオの追加



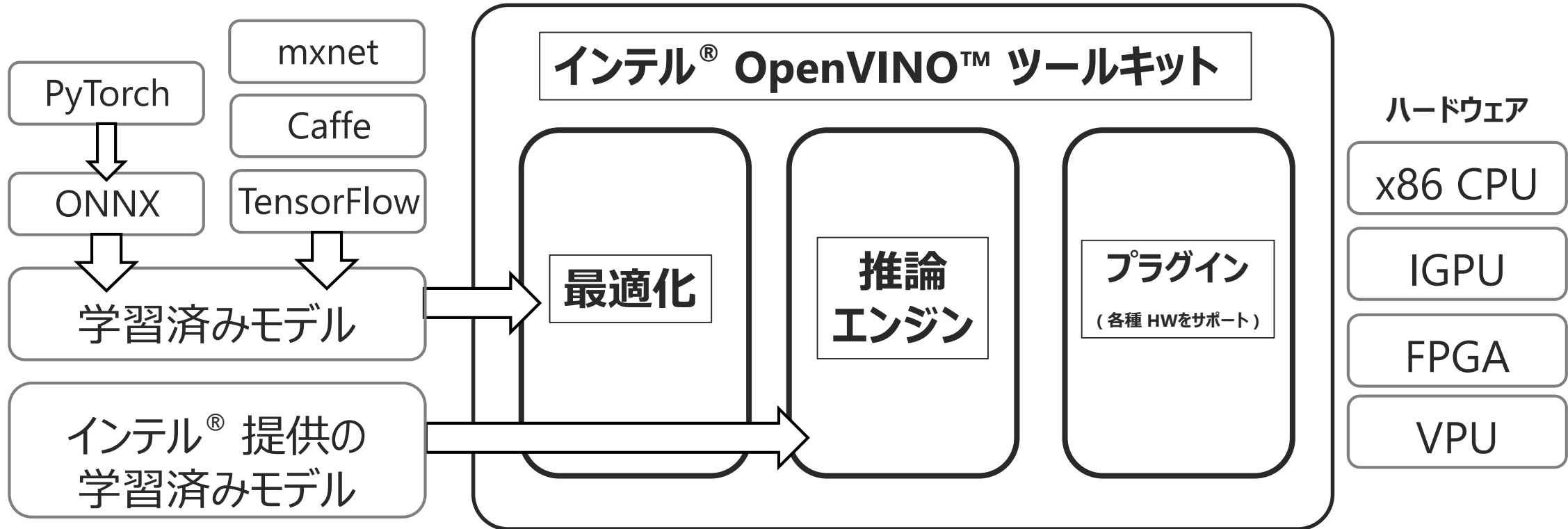
ハードウェアコンポーネント

ビジョンライブラリ

ツールキット

# インテル® OpenVINO™ ツールキット

( **O**pen **V**isual **I**nfERENCE & **N**eural network **O**ptimization )



# ハードウェア・コンポーネント (IEI Integration 製品)



OpenVINO™  
ツールキット  
プレインストール

TANK AIoT 開発 Kit  
(インテル® プロセッサ搭載)



Mustang-F100-A10  
(インテル® FPGA 搭載)

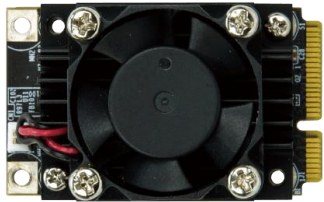


Mustang-V100-MX8  
(インテル® Movidius™ Myriad™ X VPU 搭載)

# ハードウェア・コンポーネント (IEI Integration 製品)



Intel® Movidius™  
Myriad™ X VPU を2個  
搭載したカードを  
プレインストール



MYX-MPCIE-MX2

## コンパクト・サイズのファンレス産業用PC

## Accelerator FPGA

### Mustang-F100-A10

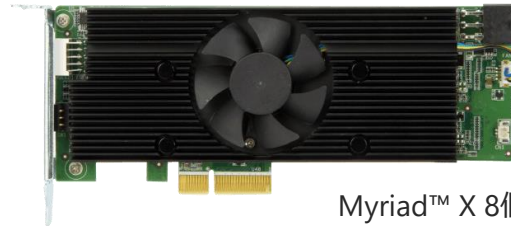
- インテル® Arria® 10 GX FPGA
- PCIe Gen3 x8
- ロープロファイル、ハーフサイズ



## Accelerator VPU (PCIe)

### Mustang-V100-xx

- インテル® Movidius™ ソリューション
- Myriad™ X 4 or 8個搭載
- PCIe Gen2 x4



## Accelerator VPU (Module)

### Mustang-M2xx MPCIE-xx

- インテル® Movidius™ ソリューション
- M2.-AE/BM key, mPCI





# まとめ

- インテル® 製品と OpenVINO™ でエッジAI 環境を実現
- インテル® プロセッサー 搭載のH/W プラットフォームを各種用意
- パフォーマンス向上の為にオプション・カードも用意

アイデア実現のための**開発環境を提供**します

**MACNICA**

**最後までご視聴頂きありがとうございました**

お問い合わせ： [alt-pm@macnica.co.jp](mailto:alt-pm@macnica.co.jp)