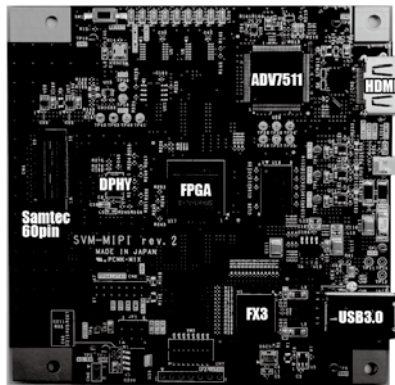


# モニターボード SVM-MIPI

MIPIインターフェース画像を  
HDMIモニターもしくはUVC (USB3.0/PC)  
に出力する為の装置です。



- ・モニターモード
    - ・画像をHDMI/DVIモニターに出力  
モニター規格: 1920×1080 60P&30P,  
1280×720 60P
  - ・UVCモード (Windows or Linux)
    - ・画像をPCに出力し録画可能  
3Gbps/USB3.0PC
  - ・入力規格: MIPI CSI-2 映像信号 (1~4 Lanes)
    - ・Supports up to 4 Lanes at 1Gbps
    - ・CSI-2 Clock Rates From 100MHz to 500MHz
    - ・有効画素データレート: up to 2.4Gbps
    - ・ボード上DIPスイッチにより  
レーン数を切り替え
  - ・入力ピクセルフォーマット  
: YUV4:2:2-8bit, Raw10, Raw12
  - ・アプリソフトスイッチにより  
ピクセルフォーマットを切り替え
- ・MIPIインターフェース (MIPI DPHY 1.1 standard)
- ・I2Cコントロールアプリソフト
  - ・SVMctl: 専用ソフト/Windows
  - ・NVCap: モニターソフト/Windows
  - ・Linux環境アプリサンプル (オプション)

人とくるまの  
テクノロジー展2018

会場: パシフィコ横浜  
・展示ホール  
会期: 2018年5月23日 (水)  
~25日 (金)

●ブース番号: 191

出展内容:

- ◆MIPI-IFボード  
: SVM-MIPI, SVO-03-MIPI
- ◆SerDesボード  
: TI社FPDLink III 用  
MIPI-SerDes 953&954

miipi®  
member