



海外クラウドファンディング出身の人気製品たち

クラウドファンディングとは? **KICKSTARTER** **INDIEGOGO** **CROWDFUND** etc ...

新製品やサービスの開発・リリース等のための資金について、インターネット上でプレゼンテーションを行い、広く出資を募る仕組み。出資者は製品が開発・リリースされた際、優先的にその製品を入手することができる。スタートアップ企業などによるユニークなアイデアや先駆的な技術が取り入れられた魅力的な製品が多く、クラウドファンディング出身の大ヒット製品が生まれることも多々。ただし予定よりも大幅に開発が遅れたり、開発そのものが中止になってしまう場合もあるため、あくまでクラウドファンディングは製品開発のための出資であり、必ず製品を入手できるわけではないという注意が必要。

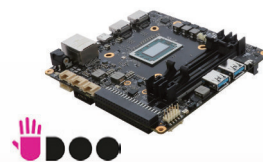
無事資金調達成功し、製品開発が進んだ後、一般消費者向けに販売を開始したものについてはテガラでも取り扱いが可能です。クラウドファンディングにより生まれた話題の製品の一部をご紹介します



Looking Glass



- Pimax 8K
- Pimax 5K Plus
- Pimax 5K XR



UDOO BOLT

厚みのあるガラスの中に3Dホログラムを表示することができる、デスクトップ型ホログラフィックディスプレイ。VRやARのヘッドセットを必要とせず3Dを確認・表示することが可能で、また複数人で同時に同じ3Dを確認することができることも特長です。

Pimax社製のVRヘッドマウントディスプレイ。5K(片目 2560×1440)もしくは8K(片目 3840×2160)という高解像度ディスプレイが採用されており、またヒトの視野角に近いFOV 200° が実現しているのも特長です。

AMD Ryzen Embedded V1000 SoC とモバイルGPU搭載のマルチコアCPUを使用した、高性能な小型シングルボードコンピュータ。最大3.6GHzのCPU処理や、高い画像処理能力により、VR, AR, MR, AI, コンピュータビジョン、ワークステーションなど様々な用途での利用が可能です。

UNIPOS 今月のユニポスおすすめ商品

Panda (Franka Emika)



トルクセンサ搭載 7自由度のロボットアーム

ドイツのロボットメーカー Franka Emika社によって開発・製造されている7DoFのロボットアーム。7軸全てにトルクセンサが採用され、敏捷性と高い感度を特徴としています。

Appと呼ばれるタスクのブロックを配置することで簡単にプログラミングが可能で、産業用途向けの「Panda」と、制御と運動アルゴリズムのテストプラットフォームとして適した、研究用途向けの「Panda Research」の2種類のパッケージが用意されています。



TEGSYS 新着 PC提案事例 事例No.PC-6742

NVLink SLIを利用したDeep Learning 用ワークステーション (予算230万)



お客様より、ラックマウントが可能なディープラーニング(CNNを用いた画像認識)用のマシンのご相談を頂きました。ご相談の中で、高解像度の画像を扱うのでGPUメモリを多く積みたいというご要望がありましたので、GPUメモリが現行最大である RTX 8000 (48GB)を2枚のNVLink SLI 構成にてご提案いたしました。

※RTXシリーズはCUDA 10からの対応となります。ご利用レームワークの現状の対応状況をご確認ください。

主な仕様:

| | |
|-------|--|
| CPU | Core i7 9800X (3.80GHz 8コア) |
| メモリ | 128GB (16GB x 8) |
| ストレージ | SSD 1TB (M.2) |
| ビデオ | NVIDIA Quadro RTX 8000 48GB x 2 (NVLink SLI) |
| 筐体+電源 | 4Uラックマウント筐体+ マウント用スライドレール+ 850W |
| OS | Ubuntu 16.04 |

ピックアップ 新着情報

ユニポス

ロボット開発プラットフォーム「Qualcomm Robotics RB3 Platform」を追加しました

2019.5.7 新着情報追加



Qualcomm Robotics RB3 Platform は、ヘテロジニアス・コンピューティング・アーキテクチャ Qualcomm SDA845 プロセッサ搭載の「DragonBoard 845C」をメインボードとしたロボット開発キットです。電力効率が優れており、大規模な工業・産業向けロボットから小さなバッテリー駆動のロボットにいたるまで、さまざまなロボット開発に適しています。Linux および ROSに対応しており、またオンデバイスAI向けのQualcomm Neural Processing SDK, Qualcomm Computer Vision Suite, Qualcomm Hexagon DSP SDK, AWS RoboMakerへも対応しています。

