NVIDIA製Jetson AGX
Xavierキャリアボードおよびソフトウエアの受託開発

ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区）は、NVIDIA製Jetson AGX Xavier向けキャリアボードおよびソフトウエアの受託開発を開始いたします。

既存のTX2 / TX2i / TX1デザインの経験から、Jetson AGX Xavier向けキャリアボードおよびソフトウエアの受託開発を開始いたします。過去の受託開発の経験では、FPGAやマイコンを含めたハイブリッドなキャリアボードの開発、また、PCI Expressを利用したハイブリッドなデータ通信を行うような仕様への対応をしてきました。また、HDMI入力、複数のペリフェラルを扱うようなシステムといったニーズに応えます。また、小型化のニーズが高いため、配線など慎重な設計を心掛けて開発することが可能です。

ソフトウエアの面では、データ入力、RAWデータの扱い、エンコード、デコード、トリック再生、データ保存、ネットワーク経由でのデータ送信とその接続先の機器といったアプリケーション開発といった仕様のシーケンスにあった実装を行います。Ubuntuのバージョンや処理のシーケンスによって、パフォーマンスをどうだしていくのか検討する必要性があります。

このような仕様は高機能を求めていることが多く、客様の仕様をレビューしながら、実現性や問題になりそうなことを洗い流しながら仕様作成のコンサルティング、ハードウエアおよびソフトウエア込みの受託開発、OEMを行っております。

新しいJetson Xavierにアップグレードしたりする NVIDIA Jetsonユーザに適したシステムインテグレーションおよびコンサルティング業務を提供いたします。

【ポジティブワン株式会社について】
社名 ポジティブワン株式会社（POSITIVE ONE CORPORATION）
所在地 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂１－１２－１ 渋谷マークシティ・ウエスト22F
所在地 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6神戸国際会館 22F

ＵＲＬ https://www.positive-one.com

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるＯＥＭハードウェアや世界標準ＩＳＯ等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからＰＣ、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
ポジティブワン株式会社
メールアドレス：poc_sales@positive-one.com
ＴＥＬ：03-3256-3933　　ＦＡＸ：03-4360-5301

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com