

보도 자료

이타스와 PLC2 Design 파트너십 체결

- Software-defined vehicle 개발에서의 데이터 측정, 처리, 분석이 단일소스에서 가능하도록 통합적 솔루션 제공 가능
- 이타스, 이번 파트너십을 통해 차량 데이터의 사전 처리, 엣지 컴퓨팅, 고성능 데이터 로깅 분야에서의 측정 솔루션에 대한 포트폴리오 완성
- PLC2 Design 제품은 추후 이타스를 통해 글로벌 시장에서 독점 판매 및 유통

슈투트가르트/프라이부르크, 2022년 4월 1일 – 이타스와 PLC2 Design 이 파트너십을 체결했습니다. 두 회사는 2022년 3월 31일 독일 반독점 당국의 승인을 받는 조건으로 관련 협약에 서명했습니다.

데이터 수집 및 처리는 software-defined vehicle 개발 및 구현에 필수적인 부분으로서, 이타스와 PLC2 Design 이 이번 파트너십을 통해 제공하는 통합 솔루션을 사용하면 AD/DA 환경에서 소프트웨어를 보다 정교하고 실제 환경에 가깝게 검증할 수 있습니다.

이타스의 포트폴리오에는 software-defined vehicle 구현에 필요한 차량용 베이직 소프트웨어, 미들웨어 및 개발 툴들이 포함됩니다. PLC2 Design 은 PLC2의 자회사로 독일 프라이부르크에 본사를 두고 있으며, FPGA 및 임베디드 시스템 분야와 관련 제품 및 설계 서비스를 제공합니다. 또한 임베디드 시장을 위해 AMD/Xilinx 기술에 특화된 세미나 및 훈련 과정을 제공합니다. PLC2 Design 과 이타스와의 협력은 기존에 보쉬 Cross-Domain Computing Solutions 사업부와 진행되었던 긴밀한 협업에 바탕을 두고 있습니다. 다양한 공동 프로젝트를 통해 모듈식의 개방형 솔루션이 개발되었으며, 이제 해당 솔루션이 모든 OEM 및 Tier1에 제공됩니다.

이타스는 PLC2 Design 과의 파트너십 체결을 통해 차량 데이터의 사전 처리 및 엣지 컴퓨팅/ 고성능 데이터 로깅 분야에서의 측정 솔루션에 대한 포트폴리오를 완성하였습니다. PLC2 Design 은 이타스의 영업망을 통해 글로벌 자동차 시장에 자사의 제품을 판매할 수 있게 되었습니다. 향후 이타스와 PLC2는 데이터 로깅, 분석뿐 아니라 데이터 소스에서 직접 데이터를 측정하는 것도 단일 소스를 통해 가능하도록 할 예정입니다.

이번 파트너십을 통해 아래를 포함한 제품이 이타스 포트폴리오에 통합될 예정입니다.

- **ADL-1000:** 사용자 설정이 가능한 에너지 절약형 고성능 데이터 로깅 시스템이자 혁신적인 엣지 가속기
- **PGC-1000:** 데이터 로깅 시스템의 부담을 줄이기 위해 계산 집약적 알고리즘을 오프로딩하기 위한 고성능 PCIe 그래픽 및 가속기 카드
- **PLC2 L5:** 데이터 손실없는 동영상 압축/해제를 통해 데이터를 최대 60%까지 감소시켜, 엣지 디바이스와 클라우드의 원활한 사용을 돕는 FPGA 기반 IP core

PLC2 Design 이 선보이는 현재 및 미래 제품 포트폴리오는 이타스를 통해 전 세계 자동차 시장에 독점적으로 공급될 예정입니다.

보도 사진:

[사진설명] 이타스 CEO Christoph Hartung(앞줄 왼쪽)와 PLC2 Design GmbH 의 CEO Stefan Krassin(앞줄 오른쪽)

언론 보도 문의:

ETAS GmbH

Anja Krahl
Borsigstraße 24
70469 Stuttgart
Germany

전화: +49 711 3423-2240

이메일: anja.krahl@etas.com

PLC2 Design GmbH

Anita Laschner
Ersteiner Straße 19
79346 Endingen a. K.
Germany

전화: +49 7642 92118-0

이메일: anita.laschner@plc2.de

ETAS GmbH 는 Robert Bosch GmbH 의 100% 자회사로 1994 년에 설립되었으며, 유럽, 미주, 아시아 등의 12 개 국가에 약 1,500 명의 임직원이 근무하고 있습니다. 이타스의 포트폴리오는 Software defined Vehicle 구현을 위한 차량용 베이직 소프트웨어, 미들웨어 및 개발 툴들을 포함하고 있으며, 자동차 제조업체 및 공급업체로 하여금 제품 개발 및 운영의 효율성을 높일 수 있도록 돕고 있습니다. 자동차 임베디드 시스템에 대한 전체론적인 사이버 보안 솔루션은 에스크립트(ESCRYPT) 브랜드를 통해 제공됩니다. 보다 자세한 내용은 이타스 홈페이지 www.etas.com 에서 확인하실 수 있습니다.

PLC2 Design 소개

PLC2 Design GmbH 는 PLC2 GmbH 의 자회사로 약 25 명의 직원이 근무하고 있습니다. PLC2 는 AMD/Xilinx 의 Premier Partner 이며, FPGA 설계 및 검증, 기능 안전, 동영상 및 이미지 처리, 임베디드 소프트웨어, OS 드라이버 및 애플리케이션 개발, 지속적인 Git 통합을 아우르는 통합적인 제품 및 서비스를 제공하고 있습니다. 특히 오프로딩 엔진, 스트리밍 기반 시스템, 데이터 고속 수집 및 로깅을 위한 IP 코어를 포함하여 특정 분야에 적용되는 제품 및 솔루션을 자체적으로 직접 개발하고 있습니다. 보다 자세한 내용은 홈페이지 plc2www.etas.com 에서 확인하실 수 있습니다.