



**EFCO Smart Factory and Automation Korea 2020 에 첫 산업용 임베디드 시스템 출시
가장 많은 수의 카메라를 지원하는 소형 Fanless 시스템 신제품**

2020 년 2 월 x 일 대만 타이페이 – 세계적인 산업용 PC, 게임 및 EMS 솔루션 공급업체인 EFCO 는 오늘 공장 자동화 애플리케이션을 위한 Fanless BOX 컴퓨터 제품군인 Eagle Eyes Embedded Vision 시스템을 선보였습니다. Eagle Eyes Embedded 시스템 시리즈는 소형 시스템 내에서 최대 12 대의 PoE+ 카메라를 지원할 수 있는 최초의 산업용 이미지 처리 시스템입니다. 이 제품의 디자인은 특히 공간 제약이 있는 분야에 이상적입니다. 하드웨어 설계도 최적화되어 고객이 isolate DIO 또는 PoE 기능을 위한 추가의 add-on 카드를 구입하거나 자체 원격 스위치 또는 전원제어시스템을 설계할 필요가 없습니다.

**Eagle Eyes 는 2020 년 3 월 4 일부터 6 일까지 Smart Factory and Automaton Korea,
D 홀 N122 EFCO booth 에서 시연될 예정입니다.**

“산업용 이미지 처리는 4 차 산업과 IOT 에 필수적입니다. 최근 몇 년간 PC 성능이 현저히 향상되는 동안, 이미지 처리기도 컴퓨터와 운영체제에 극도의 성능 요구조건을 필요로 하게 되었습니다. 공장 자동화, machine vision, 운송 물류 등과 같은 애플리케이션에 최적화되어 신뢰할 수 있는 전문 이미지 처리기가 요구됩니다. 게다가, 많은 애플리케이션에서 신뢰성이 매우 중요하기 때문에 EFCO 는 문제를 감지하고 예측 정비를 위한 인공지능을 자사 기기에 통합하고 있습니다.” 라고 EFCO 의 CEO Bryan Lin 은 말했습니다.

Eagle Eyes 는 최대 12 개의 독립된 Gigabit Ethernet 포트를 지원하며, 인공지능차량, 공장 또는 창고 자동화, 감시와 같은 여러 IoT nodes 또는 machine vision 애플리케이션을 제어하기에 완벽합니다. 또한 legacy 시스템 구성요소를 위한 USB 3.0 부터 RS-485 까지 사용 가능한 다양한 종류의 주변 포트들이 있습니다. 사용 가능한 GPIO 포트는 logic 레벨 신호 또는 내장형 serial 통신으로 통신 가능성을 높이고, 사용할 수 있는 다양한 IO 모듈이 있어 고객의 요구사항을 충족합니다.

고도로 통합된 애플리케이션의 경우 원격 전원 및 전원제어를 위한 5 핀 단자 블록을 제공합니다. 마지막으로 모두 과전류 및 과전압 보호장치를 갖추고 있어 예상외의 불리한 조건에서도 안전하게 시스템을 유지할 수 있습니다.

Eagle Eyes 제품군은 고급용 애플리케이션을 위한 6/7 세대 Intel® Core™ S 시리즈와 Intel® Xeon® E3 가 탑재된 Eagle Eyes-AIH, 중간급의 6/7 세대 Intel® Core™ U 시리즈가 탑재된 Eagle Eyes-AIM 그리고 DIN 레일 마운트가 있는 고급 애플리케이션용 Eagle-AIHD 총 세 가지 시스템이 있습니다.

더 자세한 정보는 www.efcotec.com 을 참조하십시오.

가격 및 가용성

엔지니어링 샘플은 즉시 사용할 수 있으며, 가격은 시스템 구성에 따라 달라집니다.

EFCO 정보

EFCO 는 개별 고객 요구사항에 맞게 솔루션을 제공하는 입증된 역사를 가진 업계 최고의 Embedded platform 제공업체입니다. EFCO 게임 부문은 전문 엔지니어링 팀과 숙련된 ODM 제조 팀이 지원하는 안전하고 신뢰할 수 있는 장기적인 게임컴퓨터 솔루션을 제공하는데 탁월합니다. 세계적인 GLI/BMM 호환 게임 logic 제품과 카지노, 아케이드, 놀이기계를 위한 8 liner, Comma 6A 게임 보드는 다양한 게임 요구사항을 지속적으로 충족하는 회사의 혁신적인 기술을 보여줍니다. EFCO 는 타이페이에 본사, 미국, 영국, 중국 및 독일에 지사들 두고 있으며, 지역별 기술 지원, 서비스 및 특정 애플리케이션 요구사항을 충족하기 위한 포괄적인 ODM/OEM customize 된 고객지원을 하고 있습니다.

EFCO® 및 EFCO 로고는 Everfine Industrial Co. Ltd.의 등록 상표이며, EFCO 의 허가 및 적절한 승인을 받아야 사용할 수 있습니다. 기타 나열된 이름과 브랜드는 해당 소유주의 상표 또는 등록상표입니다.