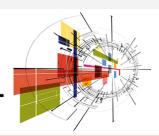


MARCOM 하이라이트



2017년 7월



완연한 녹음과 함께 한여름의 싱그러움이 느껴지는 7월, 이번 Marcom 하이라이트에서는 각종 보도자료 및 기사, 이달의 행사/교육, 그리고 한글 영상과 문서 정보를 소개합니다.

최신 뉴스 Latest News

전시회 및 세미나

Exhibition and Seminar



2017년 Microchip & Wujung 테크놀로지 데이 2017 Microchip & Wujung Technology Day

Microchip과 우정하이텍이 주최하는 2017년 Tech Day for LG Electronics 행사가 7월 5일 창원 LG전자 H&A 사업본부 (창원 1, 2 공장) 에서 개최됩니다. 총 6개 부스에서 50여 개의 솔루션 데모가 시연되며, 오후 1시부터는 가전기기용 Microchip 솔루션, 32비트 Cortex M0+, 터치 및 3D 제스처 솔루션, 무선 솔루션 및 강건설계(Robust Design) 등 총 다섯 개의 강의가 있을 예정입니다.

날짜: 2017년 7월 5일 시간: 11:00 AM - 5:00 PM

장소: LG전자 창원 1공장 복지관 3층 로비 및 Seminar실

Tech Day 자세히 알아보기

컨퍼런스 및 제품 쇼케이스

Conference & Product Showcase



제5회 오토모티브 이노베이션 데이 (AID)

The 5th Automotive Innovation Day

업계 주요 미디어 중 하나인 오토모티브 일렉트로닉스 매거진에서 주최하는 제 5회 오토모티브 이노베이션 데이(Automotive Innovation Day)가 개최됩니다. 이 행사에서는 임베디드 디자인 엔지니어에게 주행 차량의 테스트 및 개발, 커넥티드 카(connected car) 및 인테리어 전장 분야에 대한 최신 기술을 선보입니다.

Microchip의 Senior ESE인 이진우 과장(Jean Lee)은 행사 당일 오후 2:10 ~ 2:50까지 40분에 걸쳐, 새로운 Ethernet MOCCA LAN 옵토마이저 툴에 관해 강연할 예정입니다.

날짜: 2017년 7월 5일 시간: 9:00 AM - 5:30 PM

장소: 서울 더케이 호텔(The K Hotel, Seoul)

이벤트 웹사이트

웹 세미나 Webinar



산업용 및 오토모티브 애플리케이션을 위한

Microchip 이더넷 GigEpack 웹 세미나 Microchip Ethernet GigEpack for Industrial & Automotive Applications Webinar

Microchip은 AVB, IEEE1588v2, 네트워크 리던던시(redundancy) 등의고급 기능이 내장된 신제품 USB-이더넷 브리지 디바이스, 신제품 Gigabit 스위치 등의 48가지 새로운 제품을 출시했습니다. Microchip은 반도체 네트워크 지와의 협력 하에 오는 7월 19일, 새로운 GigEpack 이더넷 PHY, 브리지 및 스위치 등을 소개하는 웹 세미나를 개최합니다.

시간: 오전 10:30 - 오후 12:00

날짜: 2017년 7월 19일

비디오 미리보기 및 이벤트 등록

제품 프로모션

Product Promotion



microchipDIRECT:

2억 5천만 개 이상의 Microchip 제품 재고 보유 Over 250 Million Microchip Units in Stock

microchipDIRECT에서는 고객의 수요에 언제라도 즉각 대응할 수 있는 Microchip 재고를 보유하고 있습니다. microchipDIRECT는 세계 최고의 Microchip 재고 보유량을 바탕으로, Microchip 제품을 사용한 고객 여러분의 디자인 및 개발을 지원합니다. "리드 타임 구독"을 신청하시고 매주 업데이트 되는 인벤토리 정보를 확인하십시오.

"리드 타임 구독" 신청하기



진행자: Janmichael Aberouette
PIC16F183XX 8 비트 MCU 제품군 개요

동영상 보기

PIC16F183XX 내장 아날로그, 디지털 및 통신 주변장치 PIC16F183XX 저전력 기능, IDLE/DOZE 모드 및 주변장치 모드 비활성화(PMD)

동영상 보기

동영상 보기



하드웨어 제한 타이머 주변장치 (HLT)

동영상 보기



ADCC (연산기능 내장 아날로그-디지털 컨버터) 알아보기

동영상 보기



진행자: Miguel Mendoza MIC4605 BLDC 실링 팬 데모

동영상 보기



각도 타이머 주변장치 (AngTMR)

동영상 보기

게시판 Bulletin Board



《Microchip뉴스레터》-2017년 제 5호 가 발간되었습니다!

뉴스레터 PDF 다운로드

최신 보도자료 Press Release

5월 18일

마이크로칩, 애플 홈키트(Apple HomeKit)를 지원하는 와이파이 소프트웨어 개발 키트(Wi-Fi® SDK) 제공

5월 31일

<u>마이크로칩, 획기적인 그래픽 성능 향상을 위한</u> 업계 최초 2D GPU 및 DDR2 메모리 내장 MCU 출시

6월 1일

<u>마이크로칩, 저전력 LCD 애플리케이션 설계 및 구현 간소화</u>

6월 20일

<u>마이크로칩, 소비전력 절감 및 성능 향상된</u> 최신 PIC32 제품군 출시

6월 27일

<u>마이크로칩, 새로운 MOST® 기술 INIC로</u> <u>자동차 애플리케이션용 데이지 체인 통신 구현</u>

6월 29일

<u>마이크로칩, 업계 최초로 자동차용 Grade 0 제품을 포함한</u> <u>CAN FD 및 CAN PN 트랜시버 제품군 출시</u>

최신 기술 기고문 Technical Articles



Mark Pallones

저자: 마크 팔론스(Mark Pallones) & 마이크 고메즈(Mike Gomez)

 반도체 네트워크 지(Semiconductor Network) 게재

 단일 권선/단상 BLDC 모터의 구동을 위한 저비용 MCU

 활용 방법

최신 기술 문서 및 브로셔 Technical Document and Brochure

OS81118 sell sheet 한글판

오토모티브 네트워크 및 커넥티비티 솔루션

GestIC 디자인 가이드

암호화 엔진 내장 CEC1302 컨트롤러 sell sheet 한글판

독립형 아날로그 및 인터페이스 솔루션 브로셔 한글판

MPLAB® REAL ICE™ 인-서킷 에뮬레이터용 JTAG 어댑터 사용법

RTC 교육안내 RTC Training

:: ::: 7월 중 Microchip 서울 사무소에서 진행되는 교육 프로그램은 다음과 같습니다 ::: ::

날짜	소속	강사	내용
07 월 04 일	Microchip	안병학 차장	DC-DC 컨버터 및 하이브리드 디지털 파워
07 월 06 일	Microchip	윤정재 차장	CAN/CAN-FD Basic
07 월 13 일	Microchip	기세진 이사	Microchip 배터리 충전 솔루션
07 월 18 일	Microchip	김기범 차장	LoRaWAN 장거리 네트워크
07 월 20 일	Microchip	정경수 부장	LED 특성이해 및 LED 구동을 위한 최적설계 방법에 대한 소개
07 월 25 일	Microchip	김민근 과장	이더넷 스위치 및 PHY 기본
07 월 27 일	Microchip	김경선 대리	Microchip 16비트 PIC MCU

교육을 신청하시려면 <u>한국 Microchip 웹사이트</u>를 방문하십시오.

Microchip 이름 및 로고, Microchip 로고, AVR 및 MPLAB, mTouch, PIC 은 미국 및 기타 국가에서 Microchip Technology Incorporated 의 등록 상표입니다. 여기 언급된 다른 모든 상표는 각각 해당 회사의 자산입니다. ©2017 Microchip Technology Inc. All rights reserved.



