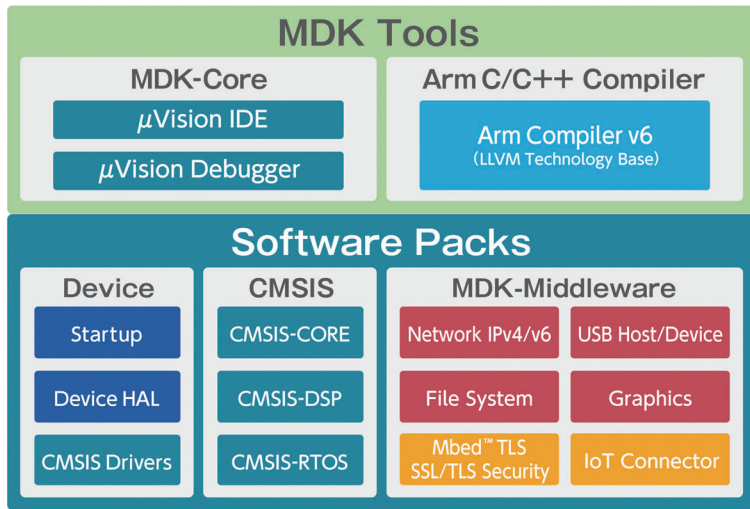


Arm純正マイコン開発環境

Arm® Keil® MDK

マイコン向け開発の開発期間を短縮、品質向上を支援

arm KEIL



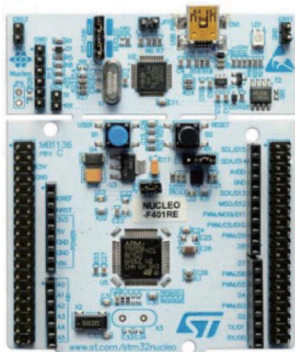
- 最新のArmv8-Mを含む10,000種類以上のArmマイコンをサポート
- TÜV SÜDによって認証された機能安全版コンパイラ付属
- µVision IDE、デバッガ、シミュレーション環境がワンパッケージ
- 無償のRTOS「CMSIS-RTOS RTX」を付属
- デバッガによるOSデバッグ支援機能を搭載
- ULINKproデバッグアダプタと接続してパフォーマンス解析&カバレッジ

PoC開発向けバンドルキット

RTOSやミドルウェア、開発環境をご検討のお客様
STM32シリーズマイコンの採用をご検討のお客様

バンドルキット概要

- Arm Keil MDK Essential Edition NodeLocked 1 Year
- Cente PoCライセンス
- STMicroelectronics 評価ボード



STMicroelectronics 評価ボード
低コストの開発ボードにより
様々なSTM32マイコン試作開発が可能

組込みFATファイルシステム		
FileSystem	暗号モジュール/デバイスドライバ	
FileSystem	FileSystem Encrypted Module	
Compact FileSystem	SD Card Driver	
exFAT FileSystem	NAND Flash Driver	
	SPI Memory Card Driver	

組込みUSB2.0/1.1対応デバイスドライバ&クラスドライバ		
USBマスタストレージクラス	USB_COMクラス	USB MTPクラス
USB Host Mass Storage	USB Host COM Class	USB Host MTP Class
USB Device Mass Storage	USB Device COM Class	USB オーディオクラス
USBプリンタクラス	USB Ethernetクラス	USB Host Audio Class
USB Host Printer Class	USB Device Ethernet Class	その他USB Class Driver
USB Device Printer Class	USB Host RNDIS Class	USB HUB Class Driver
USBビデオクラス	USB Host CDC-ECM Class	USB HID Class
USB Host Video Class		

組込みTCP/IPプロトコルスタック		
TCP/IP		無線LANドライバ
IPv6	TCP/IPv4	802.11b/g for ROHM
IPv6 SNMPv2	TCP/IPv4 SNMPv2	802.11b/g for ROHM
IPv6 SNMPv3	TCP/IPv4 SNMPv3	
Non-OS TCP/IPv4		

ネットワークアプリケーション		
HTTPd/c	DHCPd	ECHONET Lite
SNTP/POP	SNTPc, SNTPd	MQTTc
PPP	syslog	Non-OS FTPc

ネットワークセキュリティ		
Compact SSLc	Compact DTLS	Compact Crypto Plus
Compact SSLd	IPSec	

Cente PoCライセンス

様々なCenteミドルウェアの組み合わせを自由に!
あとから組み換えもOK