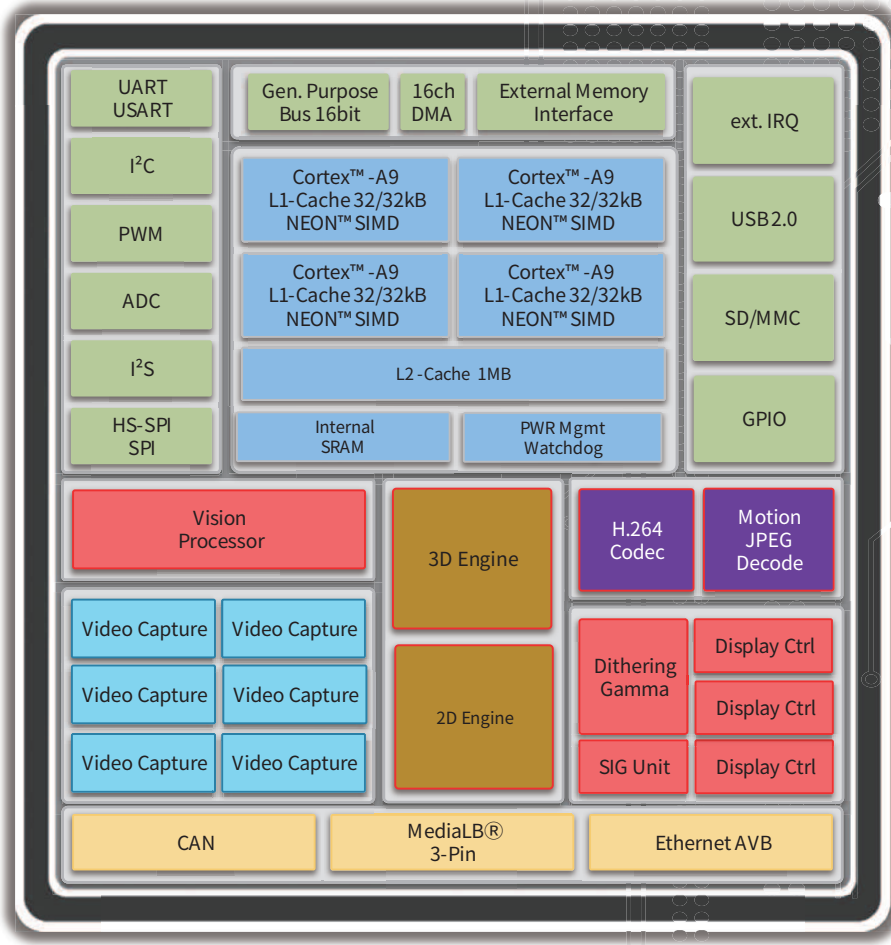




## 炫动科技 液晶仪表 新视界 新高度

### Socionext全新液晶仪表解决方案 ——一寸方圆、全新天地——



- ▶ 高清360度全景成像系统，实时多视角监控、ADAS辅助驾驶、高清4路1080P行车记录仪。
- ▶ 全高清液晶仪表，高性能图像引擎，实现多个显示屏的集成显示，降低整个系统的成本。
- ▶ 专业HMI制作工具“CGI Studio”，完美2D/3D渲染，极大地提高开发效率，符合ISO26262安全标准。

加贺富仪艾电子（上海）有限公司

上海: (86 21) 6146 3688  
深圳: (86 755) 2583 0028  
大连: (86 411) 3999 0600  
<https://www.kagafei.com/cn>

加贺富仪艾电子亚太有限公司

香港: (852) 2736 3232  
台湾: (886 2) 55894 888  
新加坡: (65) 6281 0770  
马来西亚: (604) 637 4000  
泰国: 66 (0) 2 660 3770  
<https://www.kagafei.com/ap>

	Emerald -P/M MB86R12/13	Triton -C MB86R24	Miranda SC1810
CPU	SingleARM® Cortex™ -A9 1x 533MHz (automotive)	DualARM® Cortex™ -A9 2x 533MHz (automotive)	Quad ARM® Cortex™ 10-A9 4x 1GHz (automotive)
Display	Display Controller 3x up to 1600x600@60Hz Up to 8 Layers	Display Controller 2x up to 1920x720p@60Hz, 1x up to 1920x1080p(FPD - LINK) Up to 8 Layers	Display Controller 2x up to 1920 x108 0@60Hz, 1x up to 1920x1080p(FPD-LINK) Up to 8 Layers
Graphics	socionext 3D Engine  socionext 2D Engine (SEERIS)	IMG SGX543 3D Engine  socionext 2D Engine (SEERIS)	IMG S8XE 3D Engine  socionext 2D Engine (SEERIS)
Capture	Video Capture 1x1920x1080, 3x1280x720	Video Capture 6x 1920x1080	Video Capture 6x 1920x1080
Memory	DDR2 - 800,DDR3 - 800/1066 x16, x32	DDR3/3L - 800/1066 x16, x32, x64	DDR3 - 1866/DDR3L - 1600 x16, x32, x64
I/O	Standard I/O I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, UART, SPI, APIX2(R12)	Standard I/O I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, UART, SPI, FPD - Link	Standard I/O I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, UART, SPI, FPD-Link
	Network CAN, MOST, Ethernet	Network CAN, MOST, Ethernet	Network CAN, MOST, Ethernet -AVB
Other			VPU Socionext Vison Processor (Open VX)  VIDEO H.264 Enc/Dec,M-JPEG Dec

## 关于索喜科技（上海）有限公司

索喜科技 (Socionext) 是一家新成立的创新型企业，为全球客户设计、开发和交付系统级芯片 (System-on-Chip) 产品。公司专注于成像、网络和其他能够推动当今尖端应用发展的技术。Socionext 汇聚了来自影像·成像、网络 and 计算领域的业绩卓著的研发力量，旨在“创造新价值为社会做贡献”。Socionext Inc. 成立于2015年，总部设在横滨，在日本、亚洲、美国和欧洲设有办事处，负责其产品开发和销售活动。如需了解更多信息，请访问[www.socionext.com](http://www.socionext.com)。

### 加贺富仪艾电子（上海）有限公司

上海: (86 21) 6146 3688  
深圳: (86 755) 2583 0028  
大连: (86 411) 3999 0600  
<https://www.kagafei.com/cn>

### 加贺富仪艾电子亚太有限公司

香港: (852) 2736 3232  
台湾: (886 2) 55894 888  
新加坡: (65) 6281 0770  
马来西亚: (604) 637 4000  
泰国: 66 (0) 2 660 3770  
<https://www.kagafei.com/ap>