

プレスリリース

DMP が韓国 Chips & Media 社と ビデオ IP の代理店契約を締結

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル(本社: 東京都中野区、東証マザーズ: 証券コード 3652、代表取締役 CEO 山本達夫、以下 DMP)は、韓国 Chips & Media Inc(本社: 韓国ソウル、President and CEO Steve Sanghyun Kim、以下 C&M 社)と、日本国内における販売代理店契約を締結し、C&M 社のビデオ IP(製品名「CODA」)の販売を開始することを発表いたします。

C&M 社は、韓国、ソウルに拠点を置き、H.264 や HEVC といった世界標準規格や Google VP9 に準拠し 4K/8K 解像度までをサポートするビデオ IP を提供するリーディングプロバイダーです。画像データを超低消費電力かつ高速に圧縮及び伸張することを可能にする C&M 社のビデオ IP シリーズは、US、ヨーロッパ、韓国、台湾、中国と日本に拠点を置く 70 社以上のエレクトロニクスメーカー並びに半導体メーカーに採用され、これまで全世界で 2 億 6000 万個以上の製品に搭載された実績があります。

カメラの高解像度化、4K/8K ビデオの普及、スマートデバイスにおける画像アプリケーションの増加などに伴い画像データは爆発的に増え続けています。またビッグデータの 95%以上は画像データと言われ、今後急成長が見込まれるディープラーニング等を使った人工知能アプリケーションでは、その入力情報である画像データを高画質のまま高い効率で圧縮・伸張するビデオ IP がネットワーク利用効率を高めるうえでも重要な役割を果たします。

また、スマートフォン、テレビ、自動車などに搭載される SoC(システム半導体)には、グラフィックス機能及びビデオ機能が搭載され、特に今後市場が成長する IP カメラ、IoT、ウェアブルデバイスにおいては最新規格に対応したビデオ機能が必要とされます。今回の C&M 社との販売代理店契約により、DMP は豊富な IP ライセンス実績で築いた幅広い顧客層に C&M 社「CODA シリーズ」を販売できるだけでなく、グラフィックス IP と、ビデオ IP をワンストップソリューションとして提供することが可能になります。

C&M 社ビデオ IP「CODA シリーズ」

Part	Standards	CODA7542	CODA7-L	CODA96x	CODA98x	
Supported Standards	Encoder	H.264 BP	○	○	○	○
		H.264 MP/HP	X	X	X	○
		H.264/MVC	X	X	X	○
		MPEG4 SP	○	○	○	○
		H.263	○	○	○	○
	Decoder	MPEG-2	○	○	○	○
		MPEG-4	○	○	○	○
		H.264/AVC	○	○	○	○
		H.264/MVC	X	○	○	○
		H.263	○	○	○	○
		VC-1	○	○	○	○
		AVS	○	○	○	○
		RealVideo	○	○	○	○
VP8	X	○	○	○		
Theora	X	X	○	○		
AVS+	X	X	○	○		
Performance	Encoder	720p@30	1080p@30	1080p@30	1080p@60	
	Decoder	1080p@30	1080p@30	1080p@60	1080p@60	
BUS Interface	Host I/F	32-bit APB	32-bit APB	32-bit APB	32-bit APB	
	Memory I/F	64-bit AXI	64-bit AXI	64-bit AXI	64-bit AXI	

■株式会社デジタルメディアプロフェッショナル(DMP)について

2002年7月の創業以来、DMP(東証マザーズ: 証券コード 3652)は、ビジュアル・コンピューティング分野で世界的なリーディングカンパニーになることを目指して、組込機器向けの高性能且つ小型 GPU 及びコンピューティング技術の研究開発を続けております。世界初や世界最小といった他社には真似のできないビジュアル・コンピューティング製品を次々と世に送り出し、ゲーム機やカメラといった民生製品や自動車、OA 機器、産業機器、ヘルスケア製品などあらゆる分野に貢献を続けて参ります。尚、DMP は、OpenGL ES・OpenVG の仕様策定を行なう Khronos グループ並びに ComputerVision 技術の活用を促す業界団体「Embedded Vision Alliance(EVA)」のメンバーです。

©2016 株式会社デジタルメディアプロフェッショナル DMP、DMP ロゴは株式会社デジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル 営業・マーケティング担当:梅田/IR 担当:伊藤

TEL:03-6454-0495 e-mail:info_06@dmprof.com

Web サイト: <http://www.dmprof.com/contact/>