

ひとわざ(一技)名: 情報/通信/制御分野のボード設計承ります!

1. 概要(200字目安)

当社は世の中に存在しない製品の開発を得意としております。
 特に高速大容量の信号処理が必要とされる分野では、お客様のプロジェクト成功のため仕様の検討よりパートナーとして参加させていただきます。また、当社が保有するデジタル技術の設計資産を顧客向けにカスタマイズすることによって、費用や納期の圧縮にも繋がることと思います。
 ハードウェアに付随しますソフトウェア/ファームウェアも、ハードウェアに精通した当社は、一括して設計致します。
 大規模なFPGAや高速DSPを用いた付加価値の高い製品の供給までの一環を承ります。

写真・図(要点説明)

■主要実績

制御BUS: VME,PCI,,CompactPCI, PCI Express,PMC

FPGA : XILINX (Spartan~VIRTEX-6)
 : ALTERA (MAX II ~ CycloneIV ~ Stratix V)

RocketIO (光通信), SERDES (LVDS高速転送)
 Memory (MigによるDDR2制御),
 CPU CORE (PowerPCによるGbit Ether)
 デジタル変復調(BPSK,QPSK,PI/4QPSK,8PSK,16QAM,64QAM)
 デジタルフィルタ (FIR,IIR,CIC)
 その他 (HDDのATA制御,汎用IO制御)

DSP: SHARC (ANALOG DEVICES)
 C5000(TI) ~ マルチコアDSP-C6000(TI)

CPU: PIC,H8,SHシリーズ,V850 等

■右の受託開発フローのどちらの部分からでも承ります。



2. 企業概況

会社名	株式会社エスアンドエッチ		代表者名	荻野 繁雄	
			窓口担当	小泉 亨	
事業内容	情報・通信・制御機器の開発・製造		URL	http://www.sandh-inc.co.jp	
主要製品	高速ADボード・信号分配器・波形記録器・等				
住所	〒400-1506 山梨県甲府市上向山町1490-1				
電話/FAX	055-240-1115/055-240-1117		E-mail	t-koizumi@sandh-inc.co.jp	
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和59年7月	売上(百万円)	400
				従業員数	20

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

① ISO27001:2012年4月取得

② 当社は、ソフトウェア無線を数年手がけております。これまでお客様の研究開発において、当社の汎用PCIボード等をご提供させていただきましたが、この度、新しい高速通信システム用に開発されたバス規格である“μTCA”での高速デジタル通信ボード3種(AD/DA/DSP)を開発いたしました。 デジタル変復調や信号処理に活用いただけます。

