

ひとわざ(一技)名: 回路設計はもちろんFPGA設計・DSP設計・ソフト設計も

1. 概要(200字目安)

弊社は、回路設計はもちろん、FPGA設計・DSP設計・ファームウェア設計・アプリケーション設計を事業としています。

- 設計から製造まで一括で承ります。
- 設計のみお願いしたい、ソフトのみお願いしたい、製品製造は自社工場で行うので試作機までお願いしたい、等のご要望も承ります。
- 培ってきた豊富な設計・開発実績でお客様のニーズにお応えします。

写真・図(要点説明)

《開発実績》

■ハードウェア設計

FPGA/DSP/CPU搭載基板

各種制御BUS基板(VME,PCI,C-PCI,PCI-Express,AMC)

信号処理基板、高速AD/DA基板(サンプリング周波数~4GHz)、

LAN(100B/1000B)制御基板、光伝送制御基板(~3Gbps)、

デジタルオーディオ制御基板(AES/EBU)、画像処理基板(HD-SDI)など



【C-PCI高速信号処理ユニット】

■FPGA設計

- ・XILINX社及びALTERA社の各シリーズ対応可
- ・SERDESによるシリアル高速転送(~5Gbps)、
- ・Memory制御(SDRAM,SSRAM,DDR,DDR2,DDR3,QDR II)、
- ・デジタル変復調(PSK,FSK,QAM,MSK,SS,SCPC,FH,OFDM)、
- ・デジタルフィルタ(FIR,IIR,CIC)



【PCI-Express BUS基板】

■ソフトウェア設計

- ・ドライバ(PCI,PCI-Express)
- ・各種制御ソフト(CPU: ARM,/SH/H8/V850シリーズ等)
- ・各種信号処理系ソフト(DSP: TI社C6000シリーズ、ANALOGDEVICES社SHARCシリーズ等)



【AMC BUS基板】

2. 企業概況

フリガナ	エスアンドエッチ			フリガナ	オギノ シゲオ		
会社名	株式会社エスアンドエッチ			代表者名	荻野 繁雄		
				フリガナ 窓口担当	コイズミ トオル 小泉 亨		
事業内容	情報・通信・制御機器の設計と製造			URL	http://www.sandh-inc.co.jp		
主要製品							
フリガナ	ヤマナシケン コウフシ カミムコウヤマチョウ						
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	1984年7月	売上(百万円)	400	従業員数	24

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 ISO/IEC27001 認証取得
- ② 信号処理分野だけでなく、情報・通信・制御系の開発等も広く承っております。
『設計業務だけ委託したい』、『出来上がった製品評価を手伝ってもらいたい』など、御気軽に御相談下さい。
- ③ 永く社会インフラ分野に携わっています。