

「通信・伝送」をメインキーワードとした技術開発受託を行っております

| | | | | | | | |
|------|-------|-------|---------|----|------|----|-------|
| 業務範囲 | 企画・研究 | 開発・設計 | 試作/小ロット | 量産 | 資材調達 | 組立 | 検査・評価 |
|------|-------|-------|---------|----|------|----|-------|

製品・技術の特徴

■ 技術の特徴

- ・モデム技術、ベースバンド伝送、プロトコル制御、エラー訂正、暗号化・復号等の通信系技術を得意としております
 - ・永年にわたって蓄積した技術と経験を活用したソリューションを提供しております
- [データモデムソリューション・ディスコンデバイスソリューション・IPソリューションなど]

■ 主な製品

<モデム製品>

- ・1200bps FSKモデム (ITU-T V.23に準拠したFSKモデム)
- ・9600bps QAMモデム (ITU-T V.29に準拠したQAMモデム)
- ・ベースバンドモデム (同期・非同期 1200~19200bpsの構内モデム)

<IP製品>

- ・MPSC PLD NEC製μPD72001相当のマルチ・プロトコル・シリアル・コントローラ
- ・PCMコーデック ITU-T G.711準拠のPCMコーデックコア
- ・ADPCMトランスコーダ ITU-T G.726準拠のADPCMトランスコーダコア
- ・AES暗号 128/192/256bitキーに対応したAES方式暗号化・復号エンジン
- ・ビタビデコーダ 畳み込み符号化に対応したビタビデコーダ
- ・リードソロモン リードソロモン方式コーデック

イチ押し技術

FPGA で実現する、変復調回路、デジタルフィルタなど

企業情報

| | |
|-----|---|
| URL | http://www.techno-create.com |
| 所在地 | 〒980-0801 仙台市青葉区木町通1-8-28 三栄木町通ビル5F TEL:022-261-1191 FAX:022-261-1193 |
| 代表者 | 代表取締役 村山隆 |
| 資本金 | 3,230万円 |
| 従業員 | 15人 (国内計20人) |
| 沿革 | 1988年 ワイデーケーテクノクリエートとして設立 1994年 ワイデーケーより分離独立、社名をテクノクリエートへ 1996年 東京都多摩市に東京技術センター開設 2014年 東京技術センターを東京都渋谷区に移転 |

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- ・システム開発、方式設計
- ・FPGA設計
- ・基盤回路設計
- ・ファームウェア開発、組み込みソフトウェア開発
- ・製品試作開発
- ・量産品、少量製品の製造受託

■ 主要取引先

- ・通研電気工業(株)
- ・東芝インフラシステムズ(株)
- ・NECプラットフォームズ(株)
- ・住電オプコム(株)
- ・池上通信機(株)



1200bps FSKモデム



ベースバンドモデム



本社入居ビル

連絡先

| | |
|--------|------------------------|
| 担当者 | 村山隆 |
| TEL | 022-261-1191 |
| FAX | 022-261-1193 |
| E-mail | info@techno-create.com |

許可・認証 (ISO対応・許認可等)

ダイカスト 鋳造

プレス 鋳造

材料

機械加工

樹脂成形

工具刃具

表面加工/熱処理

電子部品実装

治具 金型

自動機 装置

開発 研究

ソフトウェア

その他