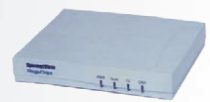


メガチップスの歴史

メガチップスは、1990年の創業以来、独自の技術を駆使して、市場をリードする先端技術と製品を次々と生み出してきました。今後もお客様の課題解決に貢献する製品を生み出し、豊かな未来社会の実現に貢献してまいります。



社員7名で創業した当時



小型軽量動画伝送サーバー



ウィンドウ制御用LSI

1990-

日本初となるシステムLSIのファブレスメーカーとして創業

主な実績

- ・ゲーム機向けLSI (ASIC)
- ・ファクシミリ画像処理向けLSI (ASIC)
- ・ワイドテレビ向けウィンドウ制御用LSI (ASSP)
- ・小型軽量動画伝送サーバー (システム機器)

2000-

デジタル化の流れを捉えた製品開発で応用分野を拡大

主な実績

- ・JPEG2000 LSI (2004年) **世界初**
- ・第3世代携帯電話向けマルチメディア処理LSI (ASSP)
- ・デジタル一眼レフカメラ向けLSI (ASSP ASIC)
- ・地上デジタル放送向け受信用LSI (ASSP)
- ・ネットワークカメラ (システム機器)
- ・映像伝送サーバー (システム機器)
- ・デジタルビデオレコーダー (システム機器)
- ・ワイヤレスドアホン (2007年 無線LAN採用) **世界初**
- ・JPEG XR IP (2009年) **世界初**



ワンセグ向けLSI



ワンセグ向けモジュール



ネットワークカメラ



デジタル一眼レフカメラ向けLSI



映像伝送サーバー



第3世代携帯電話向けマルチメディア処理LSI

2013-

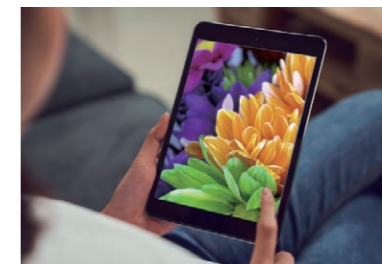
グローバル市場へ事業を拡大

主な実績

- ・事務機器向けLSI
- ・液晶パネル向けタイミングコントローラLSI
- ・インテリジェント・センサーハブLSI
- ・フルデジタル映像記録・伝送システム
- ・光通信向けIP、LSI
- ・ホームネットワーク向けアナログフロントエンドLSI
- ・アクセスネットワーク向けアナログフロントエンドLSI
- ・産業用途向け高速PLC通信LSI



事務機器向けLSI



液晶パネル向けLSI



ホームネットワーク向けLSI



産業用通信向けLSI

For The Future

産業機器分野、通信分野、AI分野にフォーカスし成長を加速

1990-

1990 創業

1991 顧客専用LSI事業を開始

1995 自社ブランドLSI事業・システム製品事業を開始

2000-

1998 東京事業所を設置 株式公開

2000 東証1部上場

2004 [ISO14001]の認証を取得

2006 [ISO9001]の認証を取得

2008 アクロディア社と共同開発した[VIVID Message]を搭載したモデルを株式会社NTTDコモが発売

2013-

2013 川崎マイクロエレクトロニクス社と経営統合
MegaChips Taiwan Corporationを台湾事業拠点として設立

2020-

2019 世界初の通信技術LON HD-PLCブリッジをGesytex社と発表

2020 MegaChips LSI USA Corporationを北米の営業拠点として事業活動を開始

2021 MegaChips LSI USA Corporationによるコーポレートベンチャーキャピタルファンド(CVC)を設立

2022 東証プライム市場へ市場移行
MegaChips LSI USA CorporationによるCVC2を設立

世の中の動き

1993 国内携帯電話サービスデジタル化

1995 Windows95発売・インターネットの普及が始まる

2000 ブロードバンドサービス開始

2001 携帯電話3Gサービス開始

2006 国内地上デジタル放送開始

2007 iPhone発売・スマートフォンの世界的な普及が広がる

2013 「インダストリー4.0」ドイツ国内団体の推進合意

2016 「ソサエティ5.0」日本政府方針発表

2020 5Gサービス商用運用を開始

2014 自動運転の公道実験、米国で開始