

会社概要／主要製品ご紹介

過去10年以上100件以上のプロジェクト、及び新規事業立ち上げの豊富な実績をベースに、貴社に最適な商品開発を何なりと承ります。



株式会社NTマイクロシステムズ

<http://NTuS.NET>
<http://ems-jp.net>

- 【設立】 2001年1月 創業、2001年11月 法人化
- 【資本金】 44,575千円 (+資本準備金14,575千円)
- 【代表者】 代表取締役社長 野口 智樹
- 【事業内容】 ソフト・ハード・システム設計～製造・環境事業
- 【連絡先】 直通:090-8052-3331 / TEL:03-5860-9683 / FAX:050-3488-9387
- 【東京赤坂】 (企画営業) 〒107-0052 東京都港区赤坂2-19-4 関ビル9F
- 【東京神田】 (研究開発) 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 2-4-13 錦和ビル6F
- 【横浜本社】 (管理経理) 〒226-0017 横浜市緑区新治町 1025-10
- 【活動団体】 EMS-JPグループ (JP株式会社) 株主/取締役/幹事会員として参画
 150社以上の優良企業と連携した会員間連携ビジネスモデルを長年推進中



NT MicroSystems Inc.
 ソフト・ハード・システム設計～製造・環境事業
株式会社エヌティ マイクロシステムズ

Webシステム構築 Web系システム開発・デザイン・マーケティング・SEO/SEM	組み込みLinux 組み込みLinux応用システムを迅速かつ低コストで設計～製造 (EMS)
PCソフトウェア関連 Windows/Linux/Mobile 制御系・業務系など (PDA・携帯端末にも対応可)	センサマネジメントシステム 分析と計測制御の機能を強化・汎用化した“見える化”のための「計測&分析プラットフォーム」
各種制御装置 ロボット/モータ制御/検査装置 モータの高精度位置決め制御、振動モータ検査装置、産業用ロボットなど	小型マイコン組み込み 小型マイクロプロセッサによる組み込み機器の設計～製造



EMS-JP
 New Technology Proposal Project

現状を変えたい!?
 ...ならばEMS-JPへ

EMSが大きく変わります
 あなたの新しいネットワークの未来

EMS-JPグループとは...
 The EMS-JP Group

電子機器開発に特化した会員専用ポータルサイトを運営する。電子回路設計、ソフトフォーム設計、シミュレーション、基板設計、プリント基板、部品調達、実装・製造組立、構造設計・製造、の分野に携わるハイスペック企業で構成されたグループです。

豊富な案件情報
 リアルタイムな情報配信

会員間のビジネス拡大



IT+もの創り企業。ソフト・ハード両面の技術力と提案力が強み

各種センサ情報の監視・計測・制御・連携等 ハードとソフト両面で最適なシステムを構築致します

<実績/連携例> 過去10年以上の実績と技術がベースとなっています

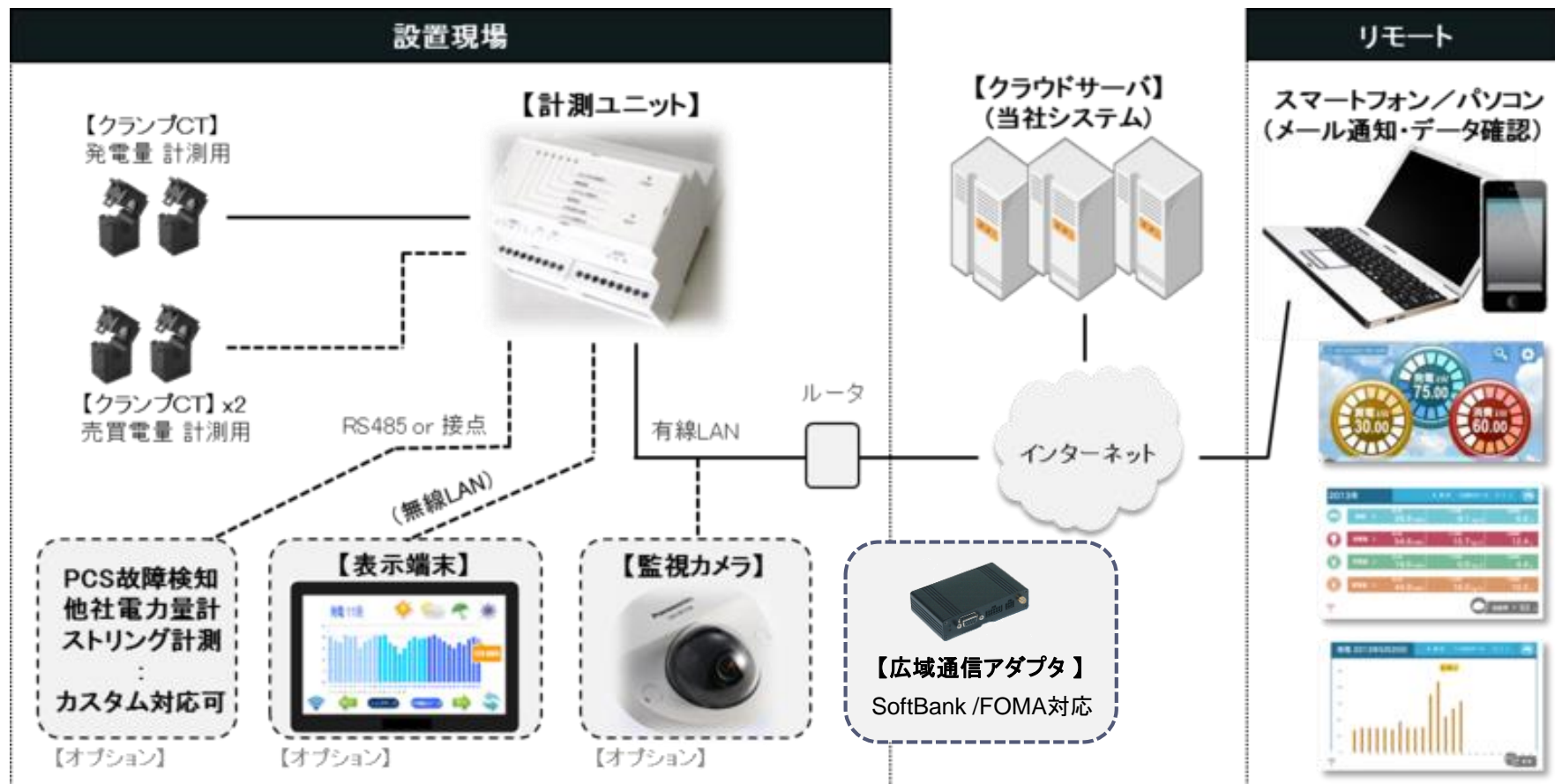
- 自動検針／料金計算（物件管理コスト削減／付加価値向上）
- オフィステナント毎の電力利用量を把握・分析・検討
- デマンド監視（電力使用量のピーク監視～警報）
- デマンド制御（空調室外機などの個別運転制御によるコスト削減）
- 保安管理／絶縁監視（キュービクル保安管理コスト削減）
- 太陽光発電量の計測・分析（売買電力量・CO2削減量の可視化など）
- 再生バッテリー利用、及び太陽光発電・EVとの連携による HEMS 対応
- 電子ブレーカによるコストダウン（電力会社との契約基本料金削減）
- 一括受電による電力料金削減（電力料金の削減）
- 来客カウント分析装置（来客数をセンサで検知・計数して顧客行動分析）

これまで培った実績をもとに、実績ある各社製品と連携してお客様のニーズに即した安定性の高いシステムを、迅速・低コストに実現します

プレスリリース: 遠隔監視システム

【ValuePress 2014.2.7 掲載】遠隔監視システム(発電監視・故障検知・遠隔地データ収録・表示)

株式会社NTマイクロシステムズは、低価格で多機能なリモート監視装置とシステム(製品名:NTWHシリーズ)の発売を開始しました。クラウドのサーバまたはお客様アプリ搭載可能な表示端末により、電力量(売買電と発電)ほか各種センサの計測が可能。大手企業様へ数千台規模のカスタム品OEM量産実績あり、お客様向け製品としてのOEMカスタマイズにも対応。自社商品開発のコストと期間を大幅に削減します。



貴社独自システム構築のコストと期間を大幅に削減します

省エネナビ^{NT}

究極の家庭向け省エネ促進を目指して

特長／導入メリット

- 【省エネ貯金】日々の省エネ活動により、省エネ貯金（ポイント）報告
- 【電気代削減】ナビのアドバイスで年間10%以上の省エネを推進
- 【電力の警報】電力オーバー時に警報し、省エネ行動（貯金）を促す
- 【防犯モード】待機電力が大幅に増加した時に警報
- 【介護モード】待機電力状態が24時間以上続く時に警報
- 【携帯電話網】インターネットのない環境にも対応 ※オプション

概要

電気の売買量や温度など、定期的にモニタリング（見守り）

ご家庭内の分電盤に設置



省エネナビNT
センサ & 計測ユニット



- 【省エネ日報】
- 【電力警報】
- 【防犯警報】
- 【介護警報】

利用者と身内関係者などへ
通知メール

報告メール例 ↓

題名: [省エネナビ] 結果報告 / 目標達成状況

おつかれさます。省エネナビからの報告です。

【昨日の結果】

2013年9月2日の削減率: -20 % (消費8 kWh)

1日 60 円 (2 kWh) の省エネ貯金です。

【今月の目標達成状況】

今月の削減率: -10 % (予想 270 kWh・目標240kWh)

月間 xxxx 円の省エネ貯金となる予想です。

【今年の目標達成状況】 …

只今世田谷区向けに試験導入中。一括販売の法人営業パートナー様を募集中です！

不動産運営事業のスポンサー様と取得した特許をベースに全てのシステム開発



広島工業大学と共同で、島根県飯南町管理の「志都の里クラインガルテン」にスマートメータ設置の実績

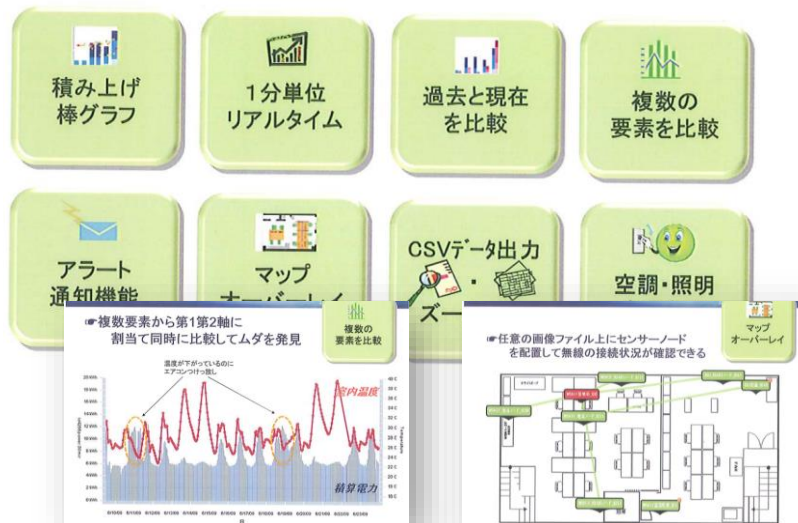
使いやすいソフトウェア
1分単位で計測・即座にアラート機能でお知らせ

エコロジックとは
-導入メリット-

マンション向け省エネ促進事業フレームワーク

現在、地球規模でエネルギー問題が取りざたされ、コスト高が現実的に消費生活の弊害になり始めております。このエネルギー管理・マネジメントによって消費者に現状と対策を促し、省エネを論理的に行うことができます。

- 1) 生活インフラ観測による、生活異変の監視及びマネジメント
- 2) 賃貸事業及びマンション管理事業における、運営コストの削減
- 3) インフラ観測結果をお知らせして、利用者（消費者）に省エネ意識を促す
- 4) 省エネ効果の高い製品をお知らせ



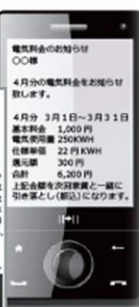
ビジネスモデル

-概要-

1) インフラを一括契約にし、その収支をECJが委託で行う



2) 利用者（消費者）の消費量を遠隔監視し、通信によって利用状況のお知らせ、省エネ対策、料金アナウンスなど



3) 提携管理会社によって電気料金を集金



4) 一括契約によって出た利益をオーナー・利用者・管理会社に分配

利用者

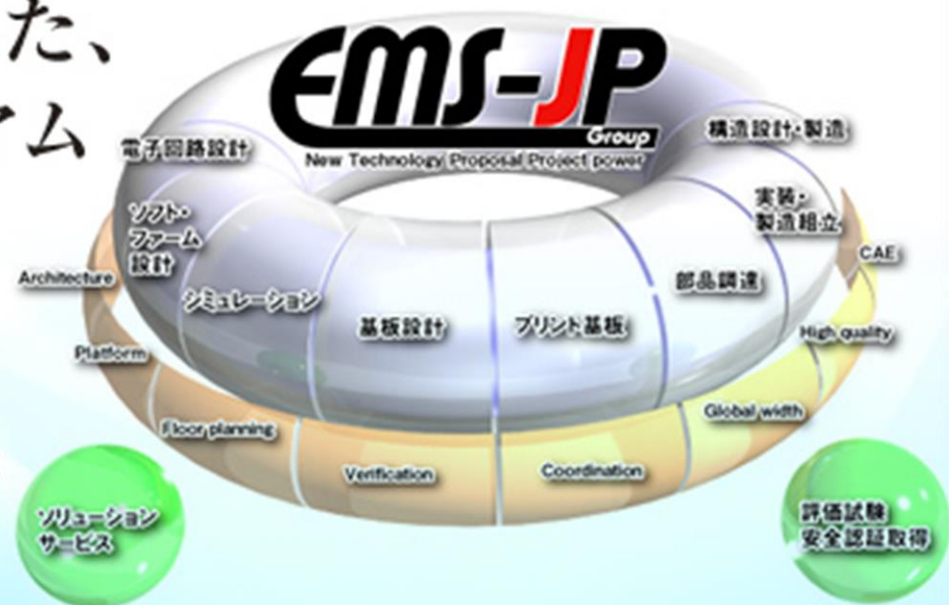
- 電力/パルス/温湿度/照度/アナログ等のセンサ情報管理
- 馴染みやすいソフトウェアでリアルタイムにデータ表示
- ブラウザのみで、特別なソフトインストール不要
- 無線化により、工事費と工期を削減可（最大800m）
- 空調/照明の制御にも対応可
- スーパー/ダム建設現場/スマートシティ他、多数の実績

※ EMS = Electronics Manufacturing Service (電子機器の製造サービス)

- 有料会員150社以上／素敵な数万人の仲間と繋がります！
- 各社の得意分野で“ワンストップ”に案件受注／直接取引
- 2001年11月設立、当社代表も株主/取締役一員として参画

電子機器開発に特化した、 新しい形のコンソーシアム

私たち【EMS-JP】は、高い開発技術力を有した企業が集結した電子機器開発企業のコンソーシアムです。グループ企業間のネットワークと、開発・試作段階からお客様との共同開発が可能な提案力で、「Win-Win」を実現する新しいビジネスモデルをご提供します。



仲間と毎週「営業MTG&飲み会」、及びリアルタイムな「facebook情報共有」

EMS-JP の目指す夢！

※ 当社はEMS-JPグループの創設メンバー及び株主です

http://www.ems-jp.net/eco_town/ より



環境型未来都市「EV エコタウン」

CO2 削減「地産地消」最適制御するエネルギーフリー集合住宅

■エネルギー・電源のベストミックス

- ・再生可能エネルギー
(太陽光、風力、バイオマス、小水力：規制緩和で弾み！)
 - ・蓄電池 (鉛、リチウムイオン、ニッケル水素、キャパシタ)
 - ・燃料電池 (エネファーム、コジェネレーション)
 - ・EV (V2H: ヴィーグル・トゥ・ホーム)
 - ・ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス (ZEH: 余剰電力の売電)
- ※「使いたいだけ」から「必要なだけ」に...

■オリジナル機器でデマンドレスポンス (需要応答)

- ・ICTを使った HEMS (使用量表示、ピークカット、予約機能)
 - ・充電器、パワーコンディショナー (最適制御)
 - ・DC 家電 (AC 変換ロス削減)
 - ・デマンド家電 (給電時のみ稼働)
- ※省エネだけでなく暮らしを楽しく、便利に...

■ITを使った水資源管理

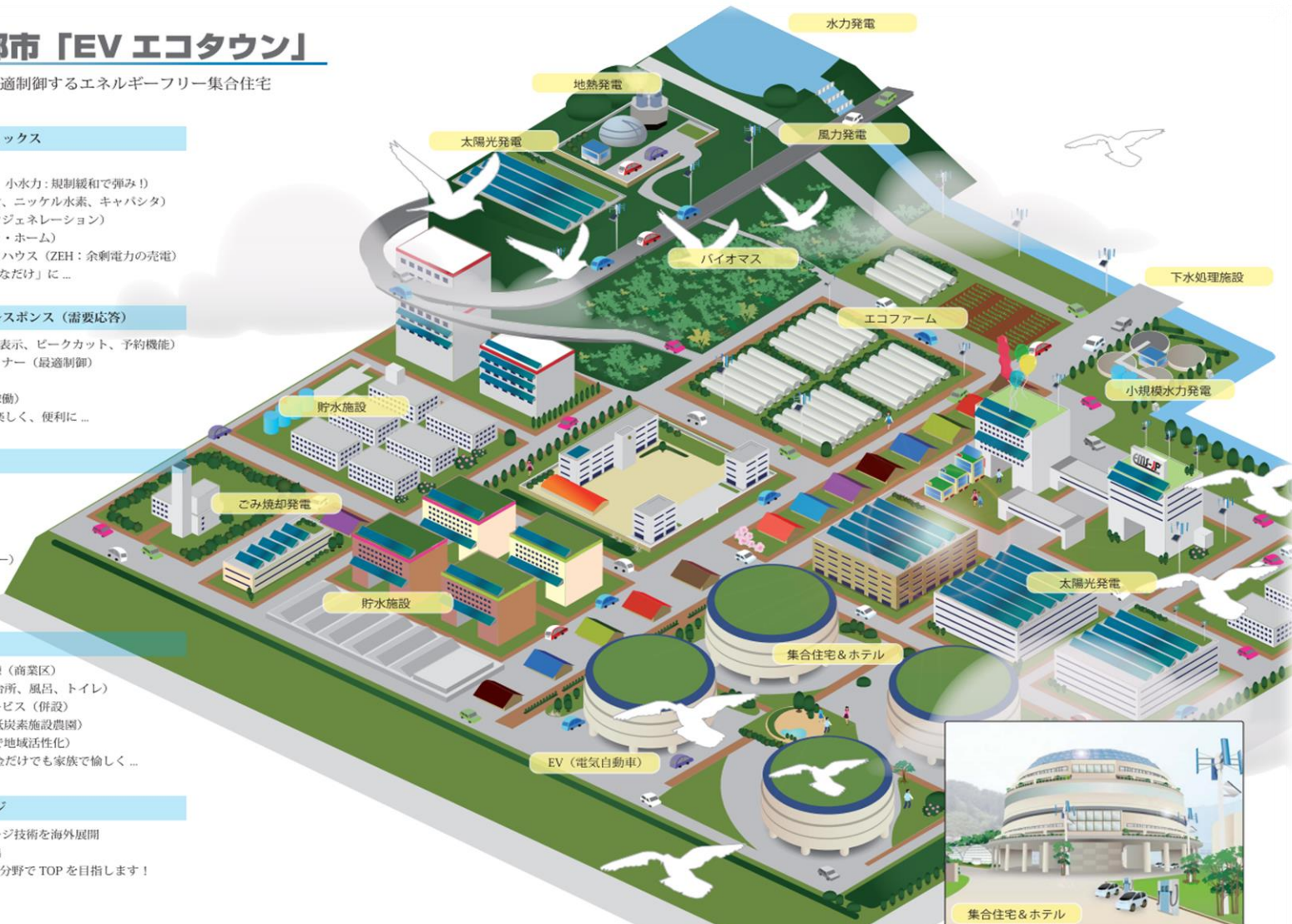
- ・雨水の貯水循環利用
 - ・海水淡水化の循環利用
 - ・逆浸透膜を使った循環利用
 - ・水インフラの運営・管理 (インテリジェントウォーター)
- ※97.5%は海水で採水できる
水資源はわずか0.01%...

■ニューライフスタイル

- ・住居棟、ホテル、ビジネス棟 (商業区)
 - ・シェア (EV、居間、食堂、台所、風呂、トイレ)
 - ・保育所・在宅医療・介護サービス (併設)
 - ・ITを使ったエコファーム (低炭素施設農園)
 - ・地元の名産を全国展開 (ITで地域活性化)
- ※老後のセカンドライフを年金だけでも家族で愉しく...

■集合住宅用 HEMS パッケージ

- ・先進的な環境関連のパッケージ技術を海外展開
 - ・国内産業の活性化と雇用創出
- ※EMS-JP は環境・エネルギー分野で TOP を目指します！



集合住宅&ホテル

EMS-JP グループの仲間と「夢」に向かって(ゆっくと着々と)進んでいます！

株式会社NTマイクロシステムズ
(2001年設立・資本金4457万円)



EMS-JPグループ (JP株式会社)
(2001年設立・資本金1205万円)



<http://NTUS.NET/>



国内最大!
上場企業社長
200人以上の
インタビュー
動画サイト。

[詳しくはこちら](#)



自己紹介（野口智樹）

- ・1968年生。15歳で会社名も決めてました
- ・ソフトハード両面「ものづくり」が得意
- ・仲間も沢山。作れないものはありません
- ・2025年せめて64万人規模の会社になります

皆様とワクワクする「お志事」を続けたい。ご指導の程よろしくお願い申し上げます!!

■ 受託開発/製造

携帯電話回線による遠隔制御システム／振動モータ制御用プログラマブル電源切替システム／信号処理回路／液晶(LCD)制御機器／タッチパネル端末／グラフィックチップ制御(図形描画)ファームウェア／HDD検査装置用 超高精度スピンドルモータ制御システム／二次電池充放電試験装置/生産管理システム／超音波界面計システム開発／HDDメディア検査用システム／X-Yステージと顕微鏡の制御ソフト／ヒータ制御ファームウェア／赤外線(IR)通信システム／ロボット用超小型サーボ・コントローラ(モータ制御)／ロボット用センサ&計測ユニット／立体駐車場制御／真空関係制御／レーザ制御機器／ゴルフ&スノーボード用スタンス測定装置／ペットボトル内部圧力の計測制御装置／車載走行監視機器／錠剤分包装置／車載用データロガー(運転中状態の連続記録装置)／超低消費電力 消費電流計／リニアモータ制御／耐久性試験検査システム／来客(入室)カウント機器／人工視覚体外装置／盗難検知ユニット／RFIDによる薬剤管理・在庫管理・バーコード連動顧客情報管理／独自2.45GHz帯リーダーライタ&タグの研究開発／超小型無線端末機器／タブレット端末アプリケーション開発(Android/iOS/WindowsPhone)、赤外線プリンタ制御／地図情報表示(GIS)システム／組込LCD画面レイアウト設計用ソフトウェア／ゲームセンター設置ピッチングマシン制御ソフト／原価管理システム／専用バーコード端末システム／空港内情報管理システム／断面2次モーメント計算ソフト／教育用ソフトウェア／各種企業向けWebサイト構築～管理／ポータルサイト(CMS)構築／携帯電話電子決済対応Webデータベース・ソフト／監視カメラ制御／放射線量計測／デジタルサイネージシステム／超小型IoTセンサ機器及びクラウドシステム…

■ 自社製品

データ保護ソフトウェア(大手企業向けのOEM含め数千本以上の販売実績、及び特許売却/譲渡)⇒ 上場センサ・マネジメントシステム(センサ応用/遠隔監視システムのプラットフォーム)⇒ 各社OEM製品に適用他、新規事業の立ち上げ(技術顧問)など、多数の実績が御座います。お気軽にお問い合わせ下さい。

“ものづくり、即座に提案・お見積” いたします > Sales@NTuS.NET