


代表者	代表取締役 大西 克平	資本金	1,000万円
連絡担当者	営業本部 横尾 宏	従業員数	44名
設立年月日	2001年9月4日	URL	https://www.excite-software.co.jp/

事業内容	コンピュータソフトウェアの開発、運用、保守並びに販売、コンピュータ・システムに関する コンサルタント 【通信ネットワーク】 WE Bアプリケーション・スマートフォンアプリケーション・システム開発 【基盤システム構築】 サーバー・データベース・ネットワーク環境構築、 保守、調整 【組込ファームウェア】 情報家電・車載機器・駅務機器・システム開発 【画像処理システム】 欠陥検査、人物認識、農業 IoT システム「たもつくん series」、 アドレスラプルスクリーン映像投影システムなど	
------	--	--

工場・営業所	東京事業所（東京都中央区）
主要取引先	Sler 業界、電機・半導体業界、自動車業界等
登録・認証等	ISMS 認証 (ISMS/ISO27001 IS 632312)
参画団体	宮城県情報サービス産業協会 (M I S A)、みやぎ組込み産業振興協議会 (M E T A) 等

開発環境

OS	組込み Linux、T-Kernel、uITRON、AUTOSAR、UNIX、Linux 各ディストリビューション、Windows、macOS、iOS 等
言語	Java、Javascript、HTML、C 言語、C#、VC++、PHP、CSS、VB.net、MATLAB、Kotlin、Swift、Python 等
DB	Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQL Server 等
ミドルウェア	OpenCV、OpenGL/OpenVG、Tomcat、Weblogic 等

製品・技術の特徴

- ☆「通信ネットワーク技術」、「基盤システム構築技術」、「組込ファーム技術」、「画像処理技術」における卓越した技術力
- ☆多種多様な業界に対して横断的に高度な技術サービスを提供
- ☆高度なスキルを有するエンジニア集団を形成



農業 IoT システム

＜開発実績＞

クラウド対応ハウス環境制御システム（農業 IoT）

「たもつくん」 series

中小規模なビニールハウス等の施設園芸向けに低コストを
 目指して開発されたクラウド対応で栽培環境の監視と制御を
 実現する農業 IoT システム

＜特徴＞

- 従来、数百万円以上と高価格であったものを、基本システムで 100 万円を切る価格で実現
- 基本システムは、屋内用の観測ノードと環境制御ノードで構成され、他に屋外用の観測ノードを追加可能
 屋内外観測ノードは、IEC 規格 IP65 相当の防水・防塵性能を持つ
- スマートフォンやパソコンからクラウド経由で、施設内の環境状態の監視と各種機器の制御可能
- 施設内の環境制御機器を協動的に連携させ、制御可能
 例) 夜間、室内温度が 10℃以下の際、保温のためカーテンを閉じ、更に 6℃以下になったら暖房機器を運転
- UECS 規格に対応したセンサノードを使い、灌水・養液管理など新たな制御機能を追加可能