

Ubicon はエネルギー・環境・農業の問題解決に
ユビキタス技術で貢献します。

インフラ管理 多軸ロボット制御

橋梁・高速道路の維持管理、構造物の破壊強度計測
多点歪ネットワーク計測解析で寿命予測
多変量現象の同時シミュレーション解析

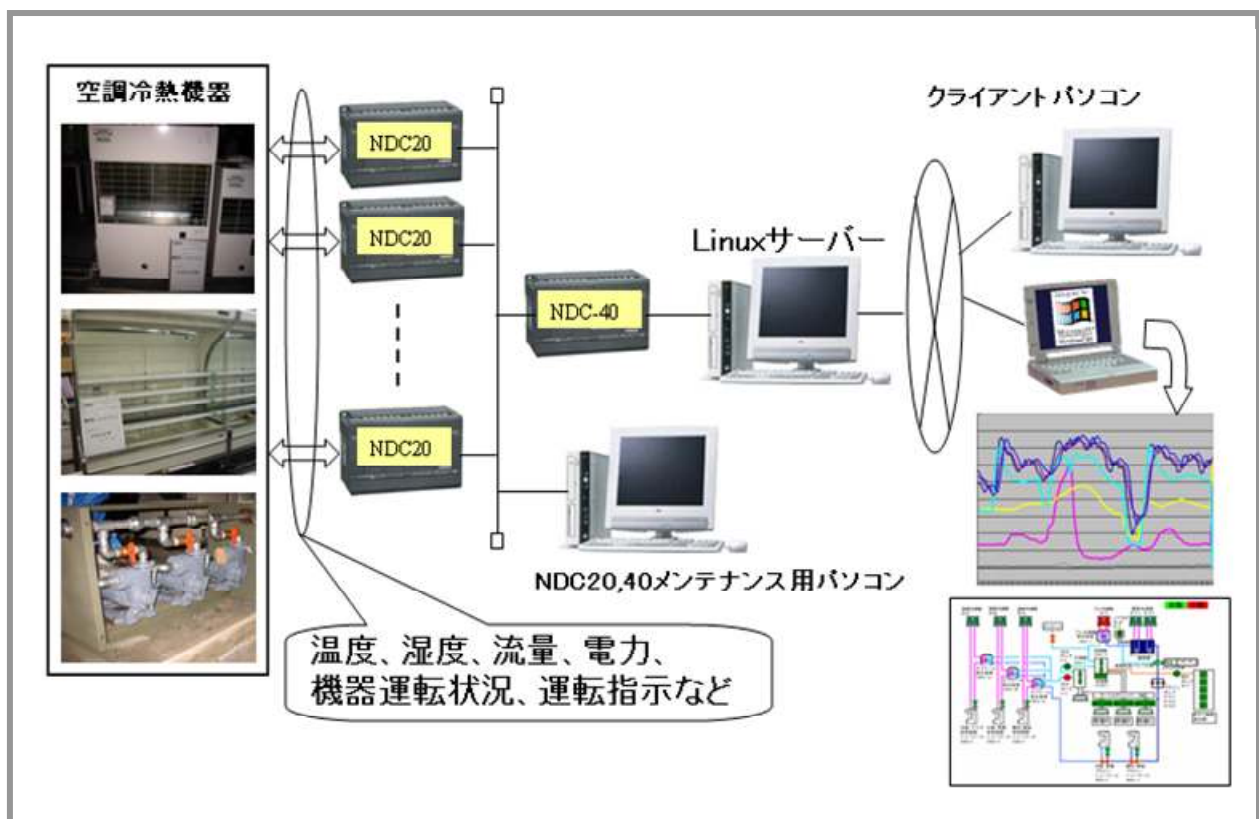


特許取得：ネットワーク リアルタイム計測制御

ビル監視 & 空調衛生・IPネット遠隔統合管理 店舗統合システム ストアオートメーション

NGN接続、省エネルギー、BEMS、在庫管理、セキュリティ、現況管理、空調、
冷熱、厨房、顧客管理、商品トレーサビリティ、LED照明、設備管理等

特許取得：ネットワークダンパーVAVシステム



室圧制御

※NDC40 に無線機能を搭載したものが NDC20 です。

クリーンルーム・ドラフトチャンバーの室圧制御

写真：島津理化器械殿



ユビキタス農業 ITファーム

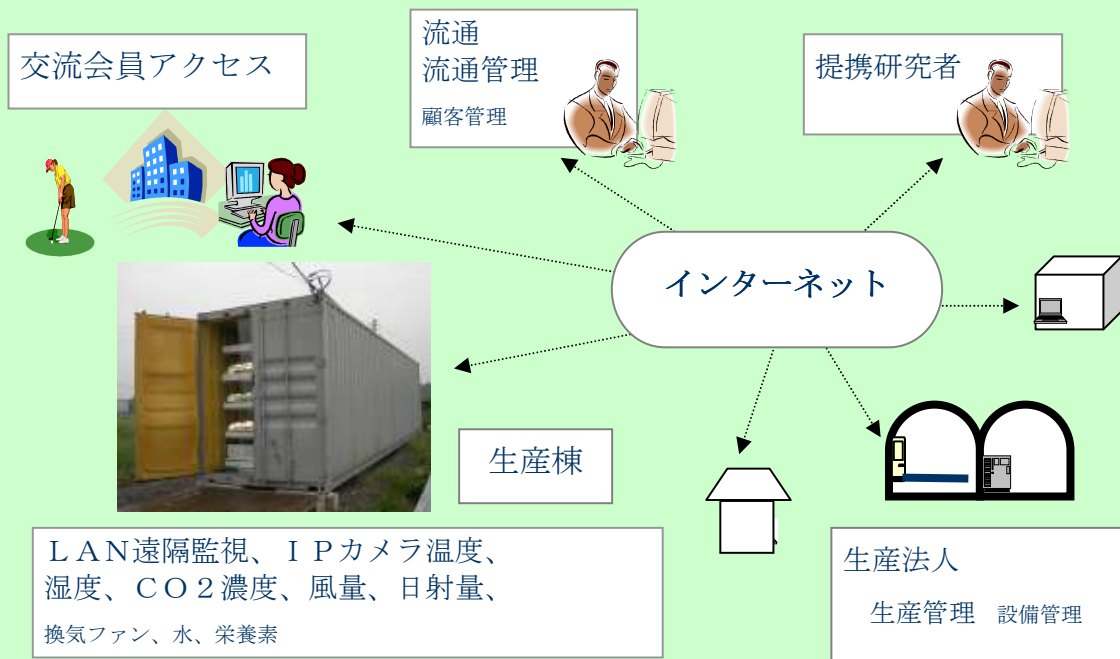
- ・温暖化対策の省エネルギー農業
- ・水耕法採用により完全無農薬で安全
- ・気候・天候・風水害・早魃等影響なし
- ・一年中栽培が可能・連作可能
- ・計画生産・安定供給可能
- ・どこでも同一条件で栽培可能
- ・非建築物であり、どこでも設置可能
- ・地産地消
- ・軽作業化・農業の工場化に

葉野菜、ハーブ、イチゴ、トマト、メロン、マンゴー、大豆、こんにゃく、花、きのこ、茶、なたね油田 など



リーフレタスなら苗から 20 日で生育します。

ユビキタスソリューションで実現する未来型農業工場



マイコン(C言語)・PLC(ラダー)+Web

NDC40:TwinCORE

ユビキタスソリューションの中核コントローラ

～ 特 長 ～

●マイコン C言語組込み

フリーCコンパイラで構築 / μITRON

顧客仕様で受託開発、または顧客仕様でソフト製作

C言語:組込みパッケージ シリーズA

標準的制御機能、データ管理機能を組込み

EXCELでパラメータ設定

●PLC

LAN接続のラダーツールより

作成・書き込み・モニタでデバッグ可能

●マイコン/PLC機能の共用

マイコン(C言語)で高機能部を組込みし、

ラダーで現地調整しつつデバッグ可能

●Web機能

TCP/IP UDP/IP 対応 メール発信

●管理サーバ

顧客仕様で製作します

ビル監視、冷凍機 24 時間監視、濾過システム監視等



◇ラダー・C言語同時使用

◇Web 機能

◇計測

スイッチ、温度、湿度、圧力、流量、

レベル、電位、角度

◇制御

表示灯、スイッチ、モータ弁、電磁弁、

ダンバ

株式会社 Ubiqcon

〒652-0803 神戸市兵庫区大開通 2 - 3 - 21 甲南アセット大開ビル別館 7 階南

TEL 078-578-2108 担当: 小川 (e-mail: yas.ogawa@itest.co.jp)