Kinden きんでんグループ

知をつなぐ。夢をつむぐ。
KINDEN SPINET

株式会社 きんでんスピネット
本　社　〒531-0074 大阪市北区本庄東2丁目3番12号
TEL:06-6375-6237　FAX:06-6375-6023
www.kinden-spinet.co.jp

COMPANY GUIDANCE

知をつなぐ。夢をつむぐ。
KINDEN SPINET

知をつなぐ。
夢をつむぐ。

情報は蓄積されて知識となり、知識は連動させることで知性となります。
私たちきんでんスピネットは、情報ネットワークシステムの構築を通じて、
新たな未来を夢見る力強い“知性”を生みだすための企業です。
ビルや工場における電気、空調、照明といった
あらゆる情報を統合する中央監視・自動制御システムの開発から、
企業におけるスムーズな事業活動や意思決定を支える
信頼性の高いネットワークインフラの実現まで。
さまざまなニーズにおいて最適なソリューションを提供できる、
マルチベンダなシステムインテグレータ。
それが、きんでんスピネットです。





BA
Building Automation System

ビル・工場の管理を「知性」で進化させる。

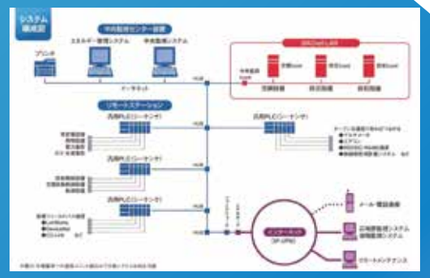
建築物として高層化・大規模化や電力・空調・防災システムの高度化によって、ビルや工場は多種多様な設備環境の集合体となっています。きんでんスピネットは、こうした建物の設備を統合監視・制御するビルオートメーションの分野において先進的なシステムを構築。空間の機能性や快適性を損なうことなく、高度な効率化を実現しています。

中央監視・自動制御システム

ビル・工場の規模や目的にあわせて、最適な中央監視や自動制御のシステムを提案。専門技術者が連携して、システム設計・施工、そして試運転調整までをおこないます。



システム概念図



■ オープンシステム

汎用システム間通信（BACnet）をベースに、さまざまな制御・入出力端末との通信が可能。拡張性の高いオープンシステムを構築します。

■ フレキシブル

省エネ実現のキーポイントである自動制御プログラムは、初期制作・改良ともフレキシブルに構築。オプションにより、外気や建物運用条件により設定値を可変する最適制御も可能です。

■ ユーザフレンドリー

ビル管理者が扱いやすいシンプルな運用操作性を実現。見やすく、使いやすいシステムを提案します。

■ リライアブル

制御システム構築技術者、施工技術者が連携して設計・施工・管理支援を実施。信頼性の高いシステムをインテグレートします。

監視画面例



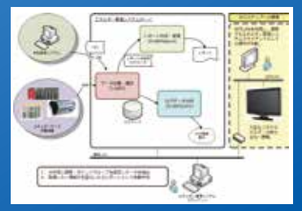


ビルエネルギーマネジメントシステム（BEMS）

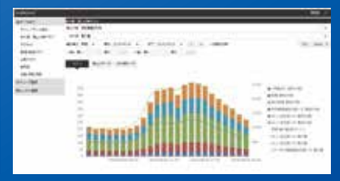
BEMSとは、建物の使用エネルギーや室内環境についてのデータを利用しやすい形で保存し、そのデータを分析・診断することで省エネルギーに役立てていくシステムです。きんでんスピネットでは、設備運用や制御のフォールト(不具合)検知はもちろん、メンテナンスや設備更新の適性判断、エネルギーコストや保守費用の低減に活用しています。

■ システム概要

建物設備の運転データ・エネルギー使用量データをデータベースに蓄積。ポイント抽出パターン定義したうえで、データ期間、サンプリング周期、集計方法などを設定して必要なデータを迅速に取り出すことができます。



システム概念図



管理画面例

セキュリティシステム

セキュリティの重視されるオフィスや生産現場において、安心かつ効率的な入退出管理を実現。ゲートコントローラからの情報やネットワークカメラによる映像を一元管理し、高度なセキュリティ体制を構築します。



ネットワークカメラ



システム概念図

インフィリーノ
INFORINNO
BA

汎用機器や市販ソフトとの連携も可能な、オープンな中央監視システム。それがきんでんスピネットの扱う<INFORINO BA>です。継続的・段階的な拡張や機能向上も可能なため、つねに時代のニーズにあったシステムとして運用が可能です。



5つのメリット

1.汎用機器・ネットワークの活用でシステム寿命が長期化
2.さまざまな機器・システムとシームレスにつながる
3.低価格・短納期・保守軽減でライフサイクルコスト低減
4.複数拠点（最大100）を1台で管理可能
5.高解像度4Kモニタで管理情報を見やすく同時表示

NW
Network System

ネットワークに「先進」と「安定」を構築する。

日々変化していく社会情勢と、それにともなって増加するさまざまなリスク。重要な企業情報と業務環境を守るために不可欠となる安全なネットワークインフラを、豊富な実績を誇るきんでんスピネットの技術と経験で実現します。マルチベンダとしての柔軟性を活かして、ご要望にあわせて最適のネットワーク機器やサーバ、クライアント、監視カメラなどを選定。コスト面でもご納得いただけるまでご提案します。



つねに最適化されたネットワーク構築

マルチベンダとしてつねに最新の情報を収集し、多種多様なメーカーを取り扱っている強みを活かして最適なネットワーク環境を構築。現地調査から機器選定、設計・構築、設置・配線までトータルにサポートします。オフィスはもちろん病院や学校、工場などの大規模施設にいたるまで、ネットワーク導入のスケールに関わらずあらゆるご相談・ご要望にお応えできます。



セキュアで利便性のあるインフラ実現

日常業務から意思決定までさらなるスピードアップが求められ、しかも情報漏洩や脆弱性への高度な対策も必要な現代のビジネスシーン。仮想デスクトップや次世代ファイアウォール、生体認証システムなどの先進技術を導入することで、システムの利便性を損なうことなく、最新の脅威からビジネス環境を守ります。



ソリューション

特定のメーカーだけではなく、国内外の多様なメーカーの製品やシステムを取り扱い、それを活用するノウハウを豊富に蓄積しています。また、導入後の運用効果を最大化するため、現場調査によってお客様の状況をあらかじめ把握し、最適な設計・仕様でご提案します。



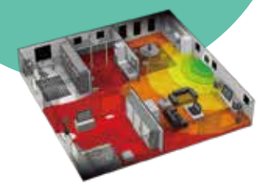
メンテナンス

ネットワーク導入後の保守に関しても、多彩なプランを用意し、利用状況に応じたメンテナンスを提供します。SSL-VPNなどによるセキュアなリモートメンテナンスも可能で、万一のトラブル発生時でも対処が迅速な、つねに安心できるネットワーク運用を実現します。

ネットワークインテグレーション

サイトサーベイ

ビジネス環境を柔軟にし、作業効率を向上させる上でもはや欠かすことのできないワイヤレスネットワーク。構築にあたっては事前事後の入念なサーベイ（実地計測）をおこない、利用環境に応じて高品質かつ安定的な電波環境を構築します。※サーベイツールとしては主にAirMagnet、Ekahauを使用。





ケーブリング

ネットワークの運用環境や利用用途に応じて、最適の配線ルートや機器設置環境を構築します。普段は目にしない場所に敷設されながらも、ビジネスを支える重要な設備として、きめ細かな視点で施工をおこないます。



導入事例

アークヒルズ仙石山森タワー



●導入システム　電力監視システム

●実施概要

スポットネットワーク受電による特高電気室にグラフィックパネルを設置。サブ変電設備には、入出力端末ユニットを組込む事によって省配線施工とした。各電気室を光ループによるネットワークで構築。大量点数でも堅牢でレスポンスがよいシステムとなっている。

虎ノ門ヒルズ



●導入システム

電力・照明・動力監視システム

●実施概要

2014年竣工の大規模複合商業ビルの電力監視設備。伝送幹線は、特高受変電設備および複数のサブ変電設備をそれぞれ光ケーブルでループ接続としている。グラフィックパネルに大型液晶モニタを採用することにより拡張性・汎用性に優れたシステムとしている。

きんでん本店ビル



●導入システム

無線LANシステム

●実施概要

南館会議室・北館執務フロアに無線LANアクセスポイントを設置。概略設計から事前サーベイおよび設定調整までを実施している。

同志社大学　今出川キャンパス



●導入システム　中央監視システム・BEMS

●実施概要

キャンパス内の各建物に設置されたリモートステーション（RS盤）により、各設備の監視・制御を行っている。また、BEMS装置では、設備の運転データを収集・蓄積するとともに、本装置で分析が行える。

ロッテアライリゾート



●導入システム　電力監視システム

●実施概要

2017年にリニューアルした複合リゾート施設の電力監視設備。麓や山間部に複数の監視拠点を設けて、統合監視することでスキー場全体に点在する建屋の一元化を行った。

京都産業大学壬生校地



●導入システム

中央監視システム・自動制御システム・BEMS

●実施概要

節電・省エネを意識した照明・空調設備の運用を行う中央監視・自動制御システムを導入。当社で開発したビルマル空調システムの最適制御の採用および各設備区分別のエネルギー消費量のリアルタイムモニタリングなど、エネルギーマネジメント機能が充実したシステムとなった。





藤沢市役所

●導入システム　構内交換設備

●実施概要

2017年竣工の最新の市庁舎に構内交換設備を導入。分庁舎、防災センターおよび出先施設と一体化されたシステムとなっており、IP電話回線に接続される機器については、既設環境設備を利用する構成としている。

兵庫医科大学

●導入システム

LAN・無線LANシステム

●実施概要

2017年に開学45周年を迎えられた歴史ある医療大学様の敷地内の各号館をスター型に接続したLANならびに無線LANを構築。2013年に「急性医療総合センター」、2017年11月に「教育研究棟」竣工。業務系、教育系等それぞれの利用目的に即し、先進性と安定性を兼ね備えたインフラを構築している。



武庫川女子大学
中央キャンパス
浜甲子園キャンパス（薬学部）関係

●導入システム

中央監視システム・自動制御システム・BEMS

●実施概要

2008年に浜甲子園キャンパスに新設された研究棟建設時に、中央監視・自動制御システムを導入。その後、キャンパス間のネットワーク化の実現により、中央キャンパスも含め、システムを拡張構築して監視を行っている。

企業理念

私たちは優れた設備とサービスを創造し
社会のインフラを支え
明るく豊かな未来の実現に貢献します

- お客様のニーズを把握し、技術力と人間力で安心と安全と快適をお届けします
- 健全な企業活動を通じて、事業を支える全ての人々の幸せを実現します
- 従業員が働きがいを実感でき、家族と共に笑顔で暮らせる会社であり続けます

経営ビジョン

エネルギーと情報のインテグレーションで
インフラ設備に最先端のイノベーション

- お客さまのニーズにあわせて、最適なソリューションを提供します
- 法令遵守の精神を徹底し、安全かつ安心な社会の実現に貢献します
- 従業員それぞれが働きがいを感じ、つねに成長できる職場を実現します

ごあいさつ



わたしたち株式会社きんでんスピネットは、中央監視制御システムと情報ネットワークシステムを専門に、きんでんグループの一員として設立された会社です。

現在、あらゆる建物設備の中枢は電気と情報通信のインフラを主体に動いているといっても過言ではありません。当社は1995年の創業以来、情報通信インフラの分野において、幅広く技術力を発揮してきました。

社名のスピネットは「SPIN=つむぐ」と「NETWORK=つなぐ」を組み合わせています。人、技術、ニーズといったさまざまなエレメントを、しっかりとつなぎあわせて確かなソリューションを提供したい、そしてエンジニアリングから保守に至るトータルサービスでお客さまといっしょに夢をつむいでいきたい。そうした、わたしたちの企業姿勢を、より明確にしたいとの想いを込めて名付けました。

当社は、創立30年の節目を迎え、これからも未来にわたって、これまで蓄積した技術力をさらに深化させることによってお客さまの価値創造のお手伝いをさせていただき、人と人とのつながりを大切にして安全かつ安心な社会の実現に貢献できますよう、社員一丸となって歩みを続けてまいります。今後とも、なにとぞ変わらぬご愛顧を賜りますよう心からお願い申し上げます。

代表取締役社長　山元　朗弘

会社概要

商　　号	株式会社きんでんスピネット／KINDENSPINET CORPORATION
代 表 者	代表取締役社長　山元　朗弘
事業内容	●情報通信・監視制御システムのコンサルティング ●情報通信ネットワークシステムの計画・設計・製作・施工・販売 ・ネットワーク機器 ・情報配線システム ・アプリケーションソフトウェア ●監視制御システムの計画・設計・製作・施工・販売 ・ビル監視制御システム ・設備保全管理システム ・生産監視制御システム ・上記に関わるハードウェア・ソフトウェアの販売 ●エネルギーマネジメントシステムの計画・設計・製作・施工・販売
設　　立	1995年7月21日
資 本 金	5,000万円
従業員数	70名（2026年6月16日現在）
取引銀行	三菱UFJ銀行　大阪営業部
本　　社	〒531-0074 大阪市北区本庄東2丁目3番12号　きんでん本店南館8階 TEL：06-6375-6237 / FAX：06-6375-6023
建設業許可	電気工事・電気通信工事・管工事　国土交通大臣許可（特-8）第29893号
電気工事業届出	経済産業大臣届出　第2026017号

事業所一覧

本　　社	〒531-0074 大阪市北区本庄東2丁目3番12号 きんでん本店南館8階	TEL：06-6375-6237 FAX：06-6375-6023
東日本支社	〒135-8123 東京都江東区豊洲2丁目1番5号 きんでん豊洲ビル7階	TEL：03-5534-8916 FAX：03-5534-8921
京都オフィス	〒601-8436 京都市南区西九条西柳ノ内町 8 番地 きんでん京都支店 1階	TEL：075-606-2035 FAX：075-606-2036
福岡オフィス	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3番1号 日本生命博多南ビル6階	TEL：092-409-0744 FAX：092-409-0745