INFORMATION AND COMMUNICATIONS

Kínden

きんでん情報通信の 歩み

当社は総合設備エンジニアリング企業であり、情報通信分野においても社会情勢の変化や技術革新に伴い、システムインテグレータとしてインフラストラクチャ構築をリードしてきました。ひたむきに、社会のため、すぐれた設備とサービスを創造し、明るい未来の実現に貢献していきます。

情報通信工事の本格化
従来からのメタルおよび同軸ケーブルに加え、実用化当初より、光ファイバに携わる工事を手がける

1985
通信自由化
大阪メディアポート(現:株式会社オプテージ)事業開始

1984
関西セルラー(現:KDDI株式会社)の携帯電話サービス開始

1989

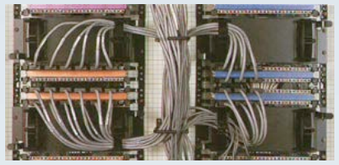
1990
バブル崩壊
90年代は景気低迷

移動体通信工事へ取り組む
山間部を含めた大型鉄塔の建設が多く、基礎工事(杭工事含む)から鉄塔建設・局舎工事まで施工

1990年前半
関西デジタルホン(現:ソフトバンク株式会社)の携帯電話サービス開始

1991
きんでん独自のビルオートメーションシステム(現:インフォリーノBA)
規模・用途に応じて構築できる汎用性の高いオープン監視制御システムを開発

1993



1990年後半
きんでん独自の統合配線システム(KSCS)
ISDNなどデジタル通信の拡大やマルチメディア化に対応するため、電話系とデータ系に分かれていた個別配線を統合する配線システムを導入

1995
アレフネット設立(現:株式会社きんでんスピネット)
商用インターネットサービス開始
携帯電話通信方式変更
※アナログ通信方式⇒デジタル通信方式

1997
大阪メディアポート(現:オプテージ)がインターネット接続サービスを開始

2000年問題

1999
情報通信本部発足

地上デジタルテレビ放送試験放送開始

2001

Yahoo!BB　ADSLサービス開始

2003

2008
商用FTTHサービス開始
ケーブルテレビの幹線部分に光ケーブル化が進み、関連工事を数多く手掛ける

スマートフォンが国内初販売
当社は既設設備の小型化や新周波数帯に対応するアンテナ・無線機の交換工事を全国で行う

2011
大阪支社に情報通信工事課発足

2012
ソフトバンクがプラチナバンド(900MHz帯)携帯電話サービス開始

2013
第42回技能五輪国際大会 情報ネットワーク施工職種「優勝」

2014
東京支社に情報通信工事課発足

2015
第43回技能五輪国際大会 情報ネットワーク施工職種「優勝」

2018

2019
情報通信工事センター発足
第45回技能五輪国際大会 情報ネットワーク施工職種「優勝」

4K8K衛星放送(BS・CS)開始

2020

携帯電話5Gサービス開始
楽天モバイルが第4の事業者として携帯電話サービスを開始

新しい生活様式に向けて情報通信設備への需要拡大

KINDEN'S HISTORY

企画・提案“力”

お客様の将来像をイメージし、
ご要望に合わせた構築計画を提案します。

01 有線LAN

光ファイバーやメタル配線など、豊富な施工力と実績で「安全・安心・快適」な通信環境を構築します。

また、ネットワーク機器の設定や設置など、お客様毎に最適な通信環境をご提供します。

02 無線LAN

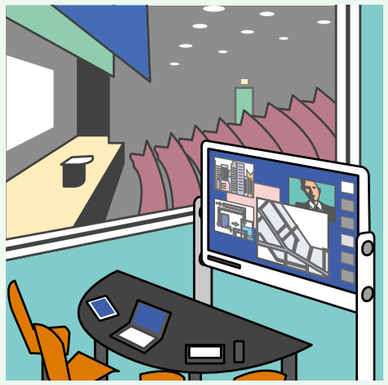
スマートデバイスの普及によって、無線LANは社会活動に必須の通信インフラの一つになりました。

当社では、電波シミュレーションを用いた設置計画や、現地での無線環境調査などを実施し、施設の隅々まで届く無線通信環境を構築します。

03 映像音響（情報教育支援）

多目的ホールや会議室での音響設備、ターミナル・商業施設でのデジタルサイネージなど、映像音響設備を電気設備と合わせてコーディネートします。

また、教育施設用途の、PC・CALL教室、ラーニングコモンズ、AVシステム、各種サーバなどの情報教育関連システムを、お客様に最適な形でインテグレートします。



04 セキュリティ

監視カメラ・侵入警戒・入退室管理など、様々なセキュリティシステムをIPネットワークで統合することにより、新しい価値を創造します。各システムを連動させ、従来よりも高度なセキュリティ環境の実現、かつ、監視画面の一元化で監視業務の負担を軽減します。IPネットワークを利用するため、遠隔監視も容易におこなえます。

05 監視制御

当社ブランドの中央監視システムである「インフォリーノBA」は、すべてのハードウェアを汎用機器で構成しているオープンシステムです。

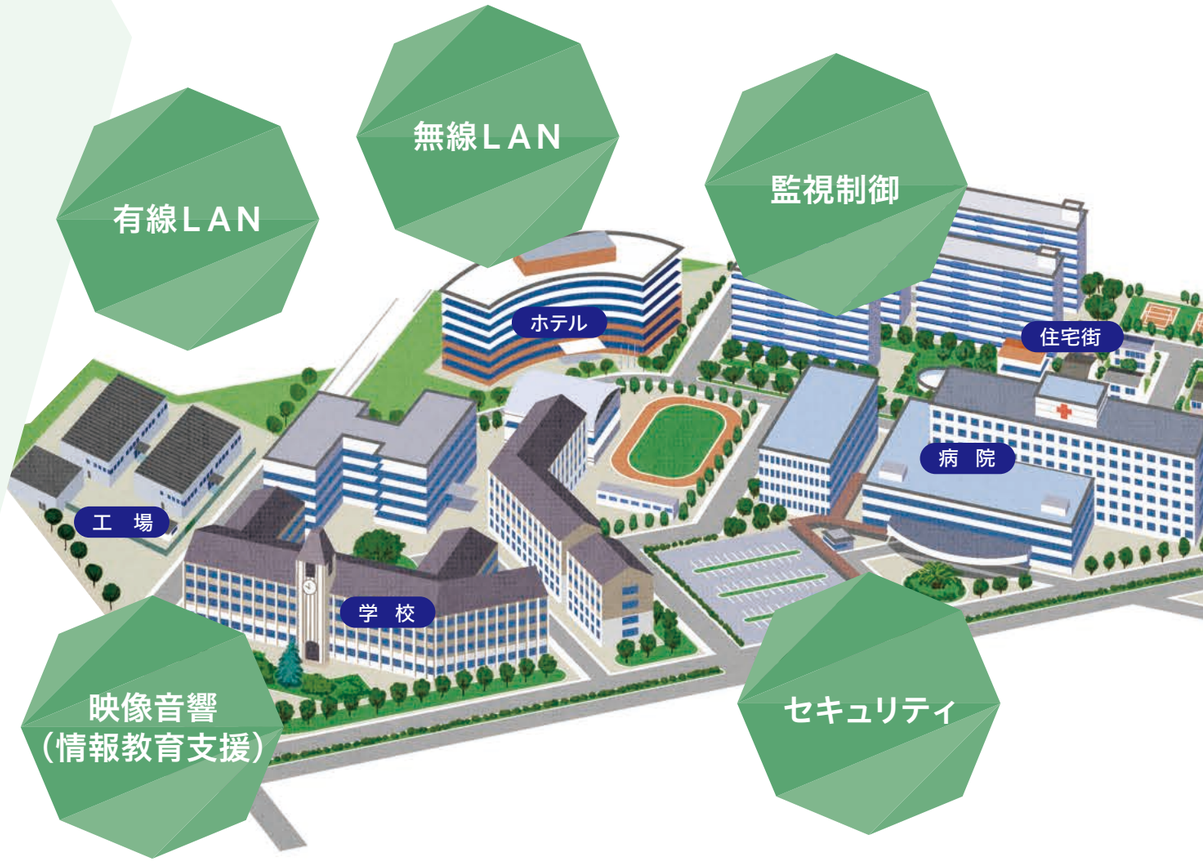
監視装置にパソコン、制御装置に汎用PLCを採用し、個別分散制御を実現しています。小規模施設から大規模施設まで様々な施設での導入実績を有しています。

技術“力”

建物から街全体まで幅広いフィールドで
情報通信を支えます。

長年の経験で育んだエンジニアリ

構内ネットワーク	映像音響	セキュリティ	監視制御
● 有線・無線LAN	● TV会議	● 監視カメラ	● 設備監視
● 電話	● デジタルサイネージ	● 入退室管理	● 電力監視
● 情報セキュリティ	● 情報教育支援	● サイバーセキュリティ	● エネルギー管理



施工品質“力”

高品質と安全を確保し、スピード感のある施工力で、
信頼性の高い設備を構築します。

サポート“力”

全国に営業所を構え迅速・的確にお応えできるサポート体制
（リアルタイムサポート：RTS）を整えています。

ング力を強みにワンストップで解決

モバイルネットワーク

- 移動体通信基地局
- ネットワークオペレーション
- 携帯電話不感地帯対策

アクセスネットワーク

- 光ネットワーク
- ケーブルテレビ
- TV共同受信

地域公共ネットワーク

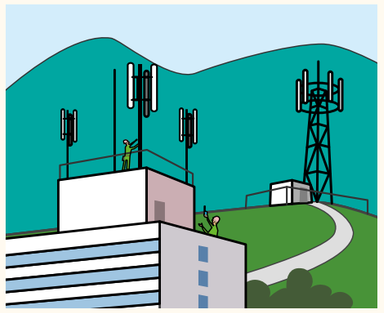
- 防災行政無線
- 消防救急無線
- ヘリコプターテレビシステム
- 道路維持管理用通信設備
- 道路情報板

01 移動体通信基地局（建設・保守）

近年、スマートフォンの急速な普及に伴い、モバイル通信の通信量は増大し、高速・大容量化に伴う環境整備が進められ、その用途も多様化・高機能化しています。

きんでんでは、それに応えるべく、各通信事業者網の整備・構築を全国で展開しています。

さらに、保守や建造物の電波障害対策の計画・実施も一貫して行います。



02 ネットワークオペレーション

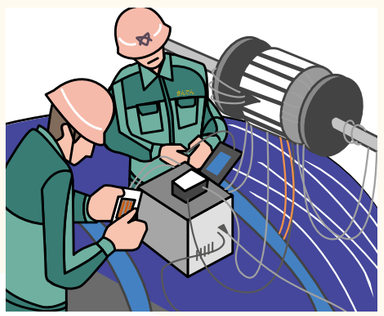
通信サービスを提供する各種ネットワーク設備やクラウド設備間で通信ができるように、全国の中継ネットワーク構築、運用をお手伝いします。

また、通信事業者ネットワークに新たに導入する機器の機能検証、トラブル対応支援（現地対応含）、設備改修等の品質改善にも対応しています。

03 光ネットワーク

近年、通信事業者の継続した設備投資や、ハイパースケールデータセンターの相互接続需要など、データセンターのネットワーク増強によって、光ファイバー回線市場は拡大しています。

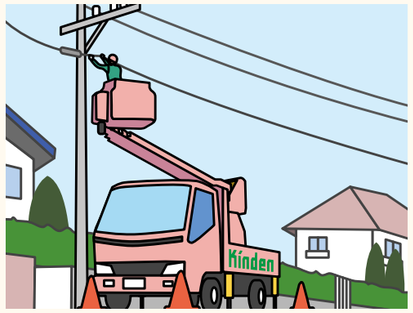
きんでんでは、長年培った技術と充実した教育体制と独自の技能資格認定制度を確立し、高い施工品質を提供致します。



04 ケーブルテレビ

きんでんは電力インフラ構築で培った高い品質と豊富な施工力でケーブルテレビを始めとする情報社会のインフラを支えてきました。

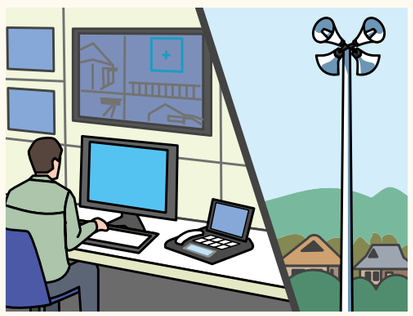
数多くの実績と確かな技術で、センター設備・伝送路・加入者端末装置にいたるまで、トータルで構築をお手伝いします。



05 防災行政無線

自然災害が多発し、緊急時の通信手段として重要性が増すなか、音声中心の情報伝達であったアナログ方式に代わり、多様な情報伝達を可能とするデジタル方式が導入されています。

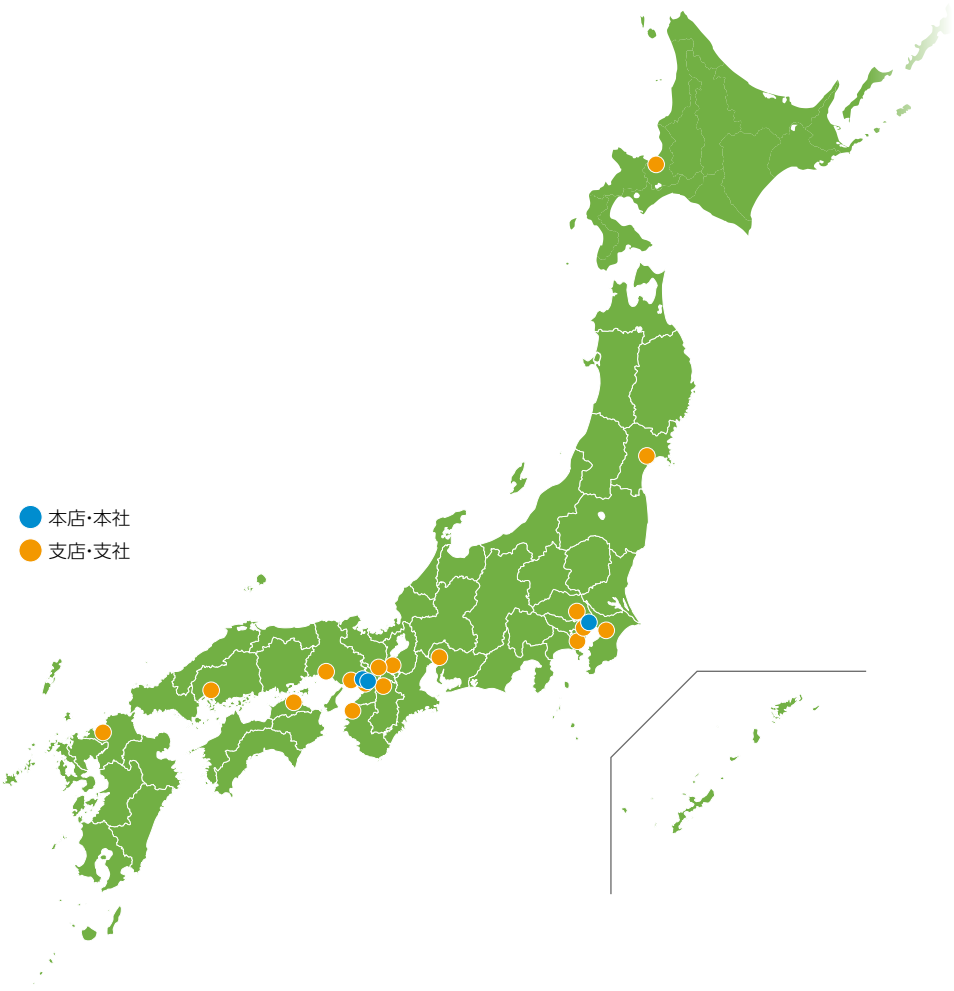
きんでんは多くの実績を有し、携帯電話・スマートフォンへの情報配信やJアラートなど様々なシステムと連携した最適な無線ネットワークの整備・構築をお手伝いします。



お問い合わせ先

株式会社 きんでん 情報通信本部

- 本　　店　〒531-8550 大阪市北区本庄東2丁目3番41号
  TEL.06(6375)6261
- 東 京 本 社　〒102-8628 東京都千代田区九段南2丁目1番21号
  TEL.03(5210)7335
- 情報通信工事センター　〒108-0022 東京都港区海岸3丁目20番20号　ヨコソーレインボータワー5階
  TEL.03(6275)1572
  〒660-0803 兵庫県尼崎市長洲本通1丁目14番60号
  TEL.06(6489)0695



～全国を網羅するきんでんのネットワーク～

●北海道支社	●東北支社	●北関東支社	●東関東支社
●東京支社	●横浜支社	●中部支社	●滋賀支店
●京都支店	●中央支店	●大阪支社	●神戸支店
●姫路支店	●奈良支店	●和歌山支店	●中国支社
●四国支社	●九州支社		