



SOLTECH GROUP

会社案内

01 会社概要

ご挨拶	04
会社サマリー	05
会社概要	06
ビジョンとコアバリュー	07

02 事業概要

ネットワークソリューション	09
SONOS	10
Ethernetボードソリューション	11
SOLMate	12

03 SOLTECHの技術力

自社生産能力	14
OEM / ODM	15
導入実績	16

01 会社概要

ご挨拶 04

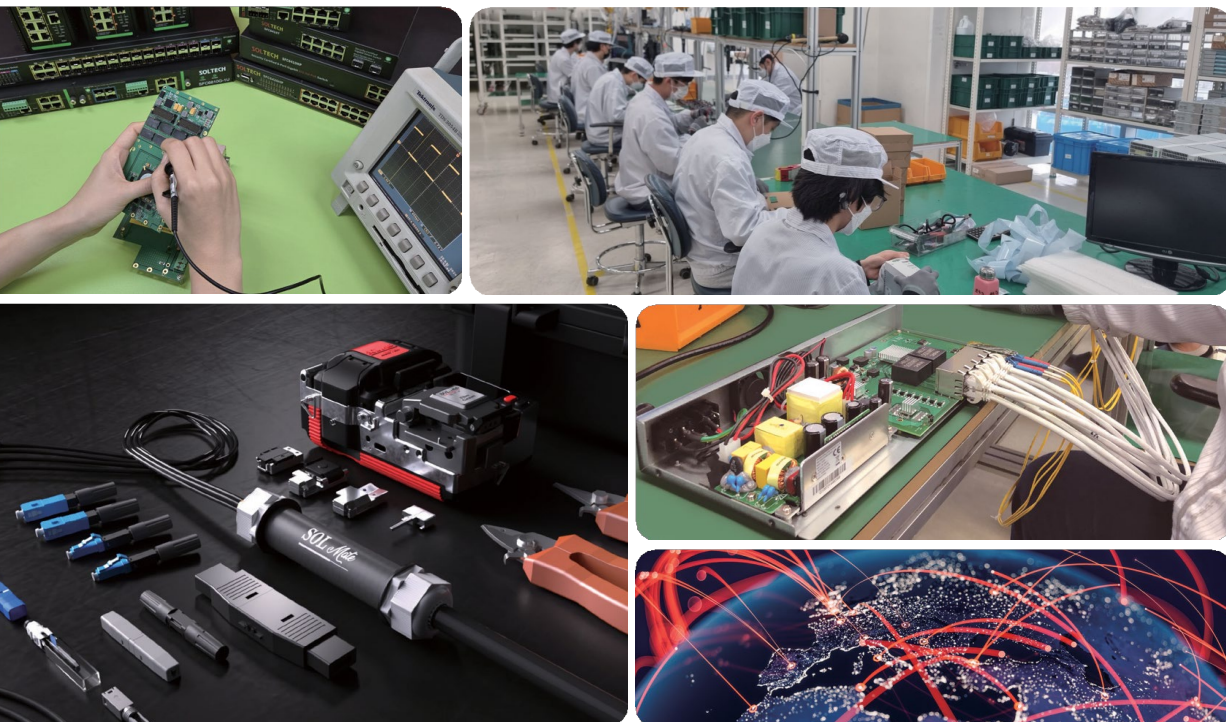
会社サマリー 05

会社概要 06

ビジョンとコアバリュー 07

ご挨拶

SOLTECHは、光技術とイーサネットネットワーク技術をコアに、韓国を代表する光通信およびネットワークソリューション企業へと成長を遂げてまいりました。



SOLTECHは、光技術とイーサネットネットワーク技術をコアに、韓国を代表する光通信およびネットワークソリューション企業へと成長を遂げてまいりました。

1996年の設立以来、イーサネット製品や産業用ネットワークソリューションの革新的な技術開発を通じ、国内の通信インフラの発展を牽引しています。

独自開発のネットワークOS「SONOS」を中核とした、ハードウェアとソフトウェアが融合するネットワーク製品・システムをはじめ、FTTXソリューション「SOLMate」を提供。お客様の光技術や通信インフラにおけるあらゆるプロセスの課題をともに解決する、トータルソリューションパートナーとして躍進を続けています。

現在、そのビジネス領域は防衛産業、交通、鉄道、電力、海洋、スマートファクトリー、エネルギーなど、多彩な産業分野へと拡大しています。この確かな実績を基盤に、東南アジア、中東、欧州、米国、日本などのグローバル市場においても、SOLTECHの技術競争力を着実に高めております。

私たちはこれからも、現場でお客様とともに答えを導き出す企業として、確かな品質と先進の技術をベースに最適なソリューションを提供し、ともに成長し、成功を分かち合うパートナーであり続けます。

ありがとうございます。

会社サマリー

韓国No.1の光通信ソリューション企業

韓国初

光モデム・コンバーター・産業用スイッチの発売

光通信ソリューション

30年にわたり培ってきた技術力

製品ラインアップ

光通信ネットワーク構築を支える
幅広い製品ラインアップ

生産能力

最適化された生産体制

No.1 in KOREA

30 Years

250 Products

200,000 Units



SOLTECH

会社概要

時間と経験が築いた光通信ソリューション企業

長年にわたる技術の蓄積と豊富な現場経験をもとに、産業環境に最適化された光通信・ネットワークソリューションを提供します。

会社名	SOLTECH	主要事業	ネットワークソリューション	セキュリティネットワークソリューション、産業用PoE Ethernet、Ethernet光ネットワークソリューション、セキュリティ認証取得済み産業用10Gスイッチ、産業用PoEスイッチ、L2/L3 Ethernetスイッチ、光通信資材
設立	1996年 5月 1日		光ソリューション	MDU・ATBソリューション、FTTH融着ソリューション、FDFダイレクト光コネクタソリューション、高密度光ファイバー管理ソリューション、現場融着コネクタおよび工具
本社	ソウル特別市永登浦区堂山路41ギル11、SK V1センター W棟1702号		Ethernetボードソリューション	産業・防衛・モビリティ・スマートファクトリー向けカスタムEthernetボード、組込みネットワークモジュール（OEM/ODM）、カスタム統合開発サポート
R&Dセンター	ソウル特別市永登浦区堂山路41ギル11、SK V1センター E棟210号	プラットフォーム	ネットワークソリューション www.soltech.co.kr 光ソリューション www.solmate.kr グローバル販売 www.solmate.net	
富川工場	京畿道富川市ジョマル路385番ギル122、サンボテックタワー906号	グループ会社	 Solution of optical & Network SOLTECH  INFONET INC. SOLTECH INFONET  NETWORKS SOLTECH NETWORKS  PRECISION SOLTECH PRECISION	
仁川工場	仁川広域市桂陽区瑞雲産団路5ギル11			

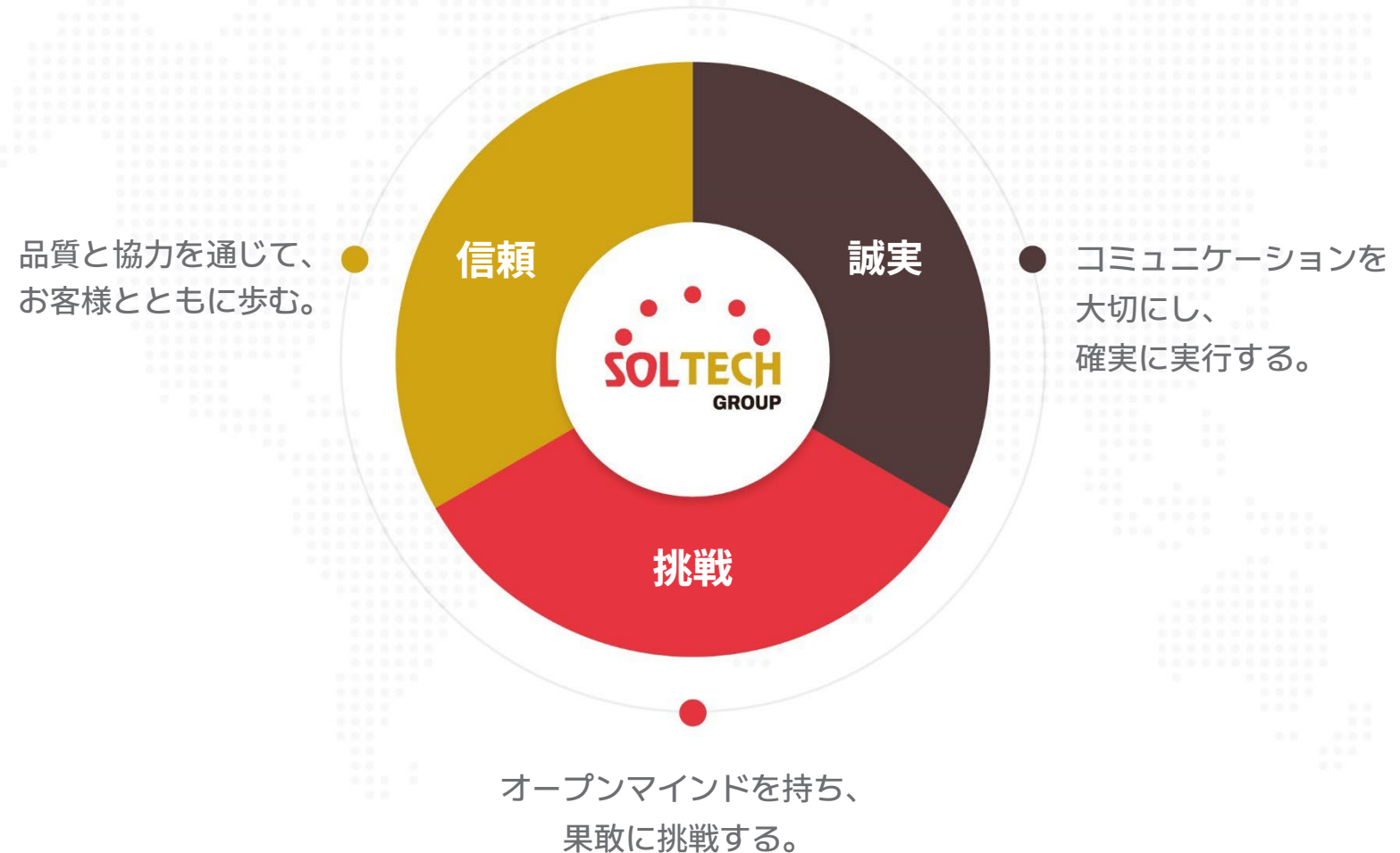
ビジョンとコアバリュー

SOLTECH VISION

現場の課題を解決する
トータルソリューション
パートナー。

Your on-site total
solution partner.

SOLTECH CORE VALUES



02 事業領域

ネットワークソリューション 09

SONOS 10

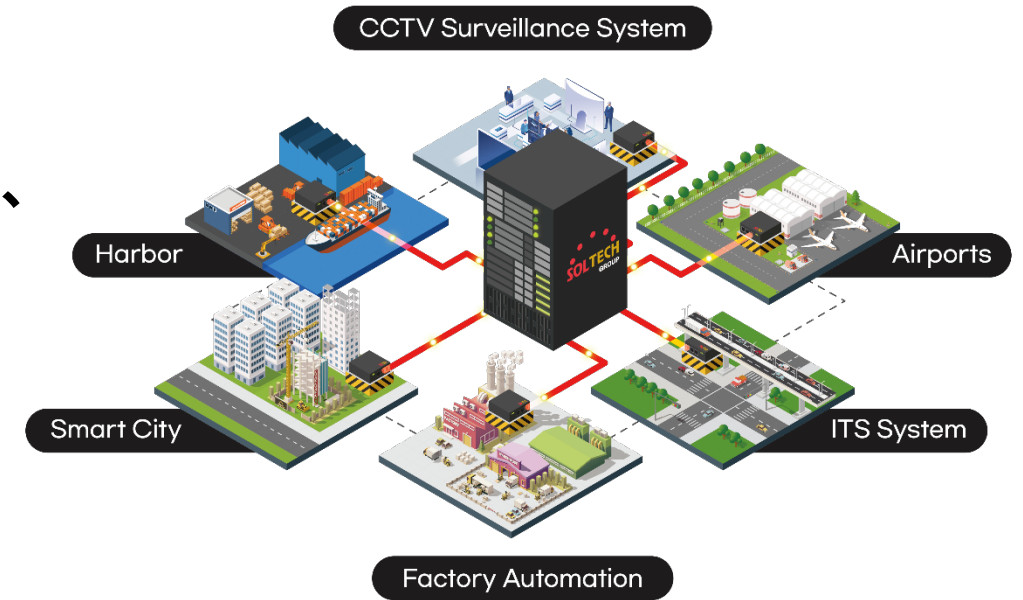
Ethernetボードソリューション 11

SOLMate 12

ネットワークソリューション

培ってきたネットワークインフラの技術と実績を基盤に、
産業をつなぐ革新的な光通信ソリューションを
実現します。

企画・設計から構築・運用・保守に至るまで、
多様な産業環境に最適化された
統合型光・イーサネットソリューションを提供します。



適用分野

産業用イーサネットソリューション

スマートシティ・スマートファクトリー
造船・海洋・鉄道・道路インフラ



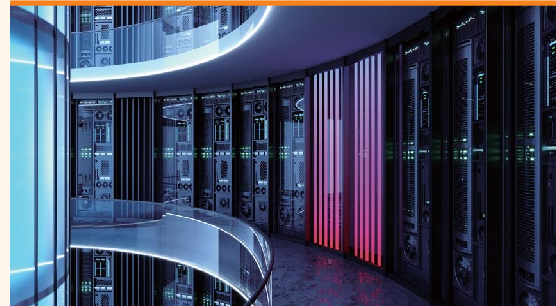
PoEイーサネットソリューション

セキュリティ監視・CCTVシステム
病院・防衛・公共施設



イーサネット光伝送ソリューション

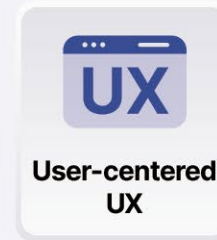
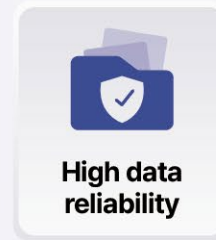
企業・キャンパス・病院社会インフラ
データセンター



SDNソリューション

地方自治体・教育機関産業
公共ネットワーク





SONOS NOSの特長

主要特長

韓国製スイッチ	H/W・S/Wの完全国産化(ソースコードレベル)
装置の高速起動	起動時間20秒以内
高い装置安定性	統合ONEイメージ(ONE-img)による複数装置の管理・検証
Dual-Bank NOSによる高い信頼性	現場での不測の障害時にもNOSを安定稼働
安全な設定情報管理 (Dual-Bank Config)	設定情報の安全な保存と消失防止 (保存・ダウンロード・アップロード・選択・削除に対応)

管理の利便性

統一されたユーザーインターフェース	Web・CLI・SNMPによる統合管理
使いやすいWebデザインと機能	ログイン・装置状態確認・設定をWeb UIで実行
機種別Webテーマ	機種およびセキュリティオプション別のWebテーマ
ScanManager：PCベースのスイッチ管理ツール	L2ベースのSOLTECH装置管理ツール
NOSの統合管理・アップグレードに対応	共通ONEイメージによる統合管理
Find My Switch（現場LED表示）に対応	LEDによる装置状態・設置位置の確認

装置セキュリティ

装置セキュリティの強化	高セキュリティRTOSカーネルにより、マルウェアの実行を防止
セキュリティ適合性・脆弱性対応	国家セキュリティ基準の認証取得、KISA脆弱性ガイドライン適用
rootアカウントID変更対応	Web/CLIによるroot ID変更
SOLTECHのセキュリティ認証取得機器によるネットワーク一括構築	50種類以上のセキュリティ認証取得機器によるネットワークの一括構築・管理

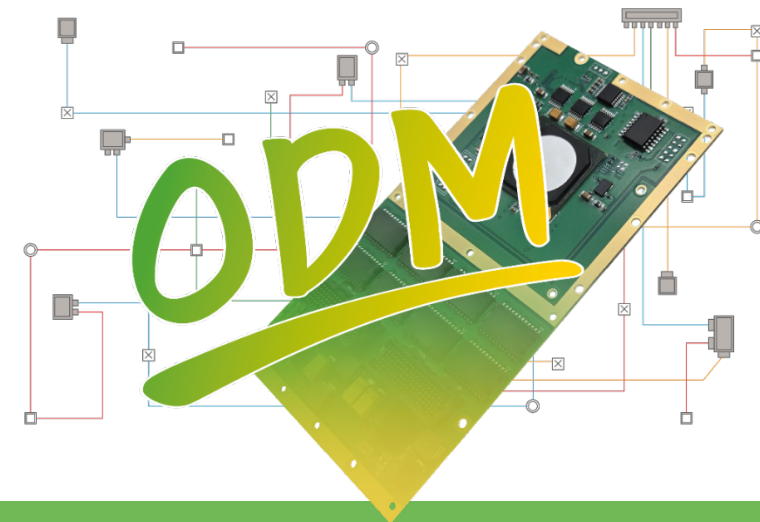
機能高度化

SFP Full-Auto機能に対応	Manual設定なしでSFPポートの自動設定(デフォルト)
光リンク状態のモニタリング	SFP DDMによるRx Power監視 (Web-graph・CLI・SNMP 対応)
PoE便利機能に対応	PD Alive、PD Reset、PSE Detect、PD Power OFF Scheduler 対応
高いPoE機器互換性	Sifos (PoEテスター)によるPoE互換性検証済み
高速リングプロトコルによる切替・復旧	S-RingおよびERPS(G.8032)対応(30ms以内で復旧)
Quick ERPSに対応	QuickERPSで簡単・迅速なERPS設定
S/W ODMへの迅速な対応	ODMメーカーの要望に応じたテーマ・検証済みNOSを即時提供(Def.IP 変更可能)

Ethernetボードソリューション

産業の中核をつなぐ、カスタマイズネット通信ボード

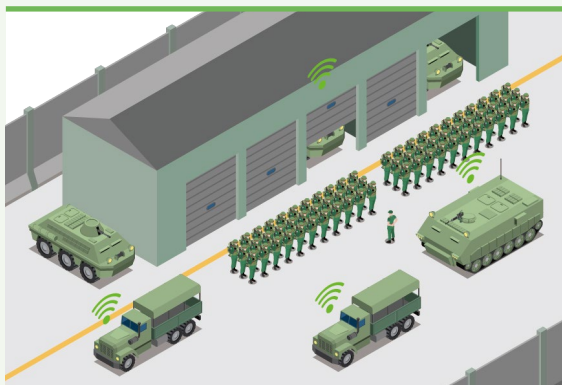
SOLTECHは、組込みシステム環境に最適化された高信頼性の産業用ネットワークボードを提供します。電子回路・機構設計からファームウェア開発まで、お客様のシステムに合わせた統合OEM/ODMソリューションを提供します。



適用分野

防衛システム

過酷な環境下でも安定した通信を実現



無人システム (UAV / USV)

無人プラットフォーム向けに最適化されたリアルタイムデータ処理



コネクテッドカー

車載ネットワーク環境に最適化された通信ソリューション



スマートファクトリー

産業オートメーションを支える高信頼ネットワークインフラ



光コネクタ融着ソリューション *SOL Mate*

どこでも、すぐに使える。 SOLMate

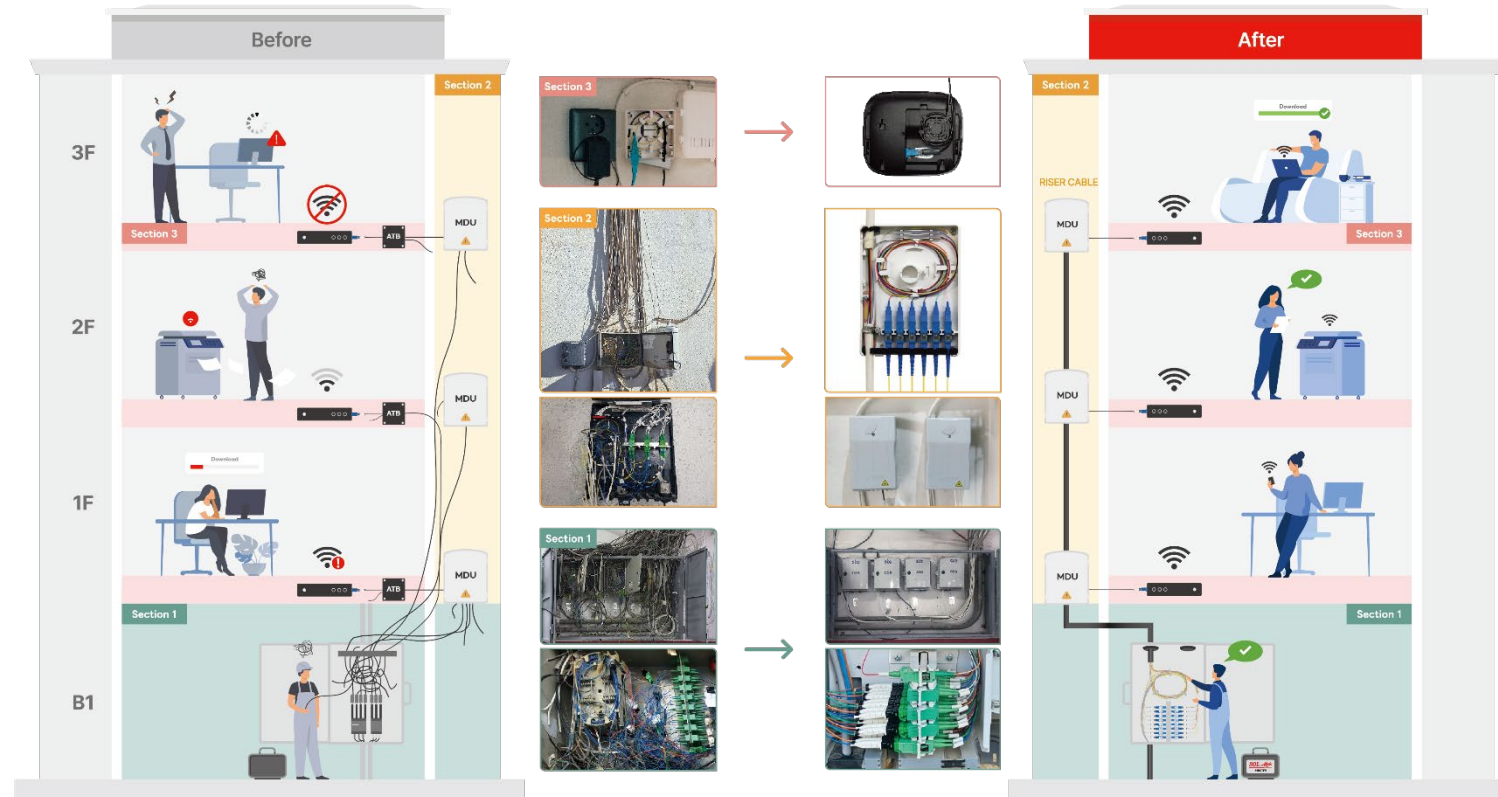
誰でも、どこでも、いつでも

かんたん・スピーディ・確実な施工！

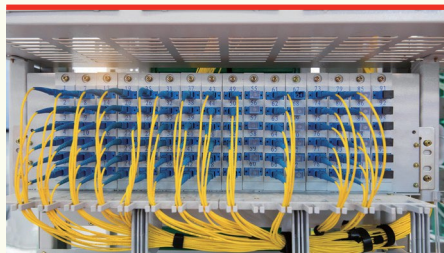
Section 1 FDF管理

Section 2 MDU(RISER CABLE)

Section 3 アクセス → ATBボックス不要 + dB損失の改善



MDU・ATBソリューション



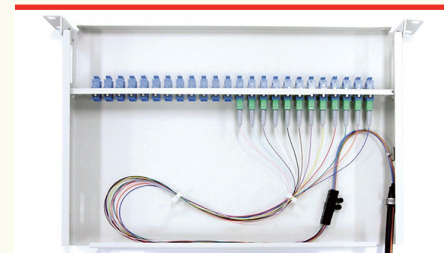
FTTHドロップケーブル
光コネクタ融着ソリューション



ドロップケーブル
中間接続ソリューション



FDFダイレクト光コネクタ接続
ソリューション



光成端箱に代わる
ミニ筐体ソリューション



03 SOLTECHの 技術力

自社生産能力

14

OEM / ODM

15

導入実績

16

生産能力

現場に最適化された 通信インフラを提供

年間20万台の生産能力と250品目を超える豊富な製品ラインアップにより、柔軟かつ安定した供給体制を実現します。

Ethernetボード

Layer2スイッチ

SDNスイッチ

シャーシ型スイッチ

産業用スイッチ

アンマネージドスイッチ

メディアコンバーター

現場融着接続工具

現場融着接続コネクタ

総品目数

250

生産能力

200,000



OEM / ODM

企画から設計・実装・保守まで、一貫したカスタムソリューションを提供

OEM・ODM事業において豊富な実績を持つSOLTECHは、製品開発から生産・品質管理まで一貫したサービスを提供しています。
国家機関・企業向け通信インフラ分野で30年にわたり培った実績と技術力を活かし、お客様のニーズに応じた最適なソリューションを迅速に提供します。

サービスプロセス

01

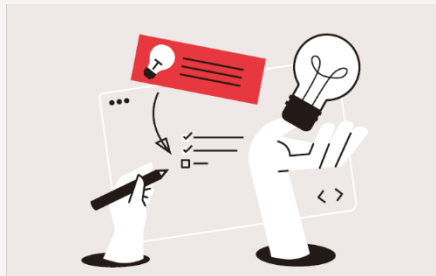
企画・検討



お客様のご要望をお伺いしたうえで、製品を設計し、ご提案書を作成します。

02

研究開発



新規のH/W・S/W製品を開発し、性能と信頼性を検証します。

03

量産



厳密な工程と確かな品質管理のもとで製品を製造します。

04

納品



保管・配送を管理し、安全かつ安定した供給を確保します。

05

アフターサービス



修理・交換に関する技術サービスをオンライン・オフラインで提供します。

導入実績

SOLTECHは、空港・港湾・地下鉄・高速道路・トンネルをはじめ、スマートファクトリー・スマートシティ・発電所・通信・セキュリティ施設など、幅広い産業分野に光通信ネットワーク機器を提供する光通信ソリューションプロバイダーです。



導入実績

SMART CITY・U-CITY・ITSインフラ導入実績

SMART CITY・U-CITY・ITS分野における公共インフラ構築の豊富な実績をもとに、確かな技術力と安定したネットワークソリューションにより、地方自治体向けプロジェクトを手掛けてまいりました。

- | 蔚山広域市 C-ITS 次世代高度道路交通システム
- | 浦項市 交通・U-City通信ネットワーク
- | 安養市 ITS統合管制インフラ
- | 江陵市 ITS 第1・2・4次事業
- | 晋州市 インテリジェントCCTV基盤のスマートシティ事業
- | 平沢市 スマートシティ道路交通通信インフラ
- | 釜山広域市水営区 スマート周遊路公共Wi-Fi
- | 慶尚北道金泉市 自営通信網・光スイッチ高度化事業
- | 蔚山広域市中区・太和江国家庭園 スマート浸水危険警報システム
- | 昌原市 AI交通統合監視インフラ



導入実績

都市防犯・監視・CCTVインフラ導入実績

防犯・駐車違反取締り・児童保護・無人監視を目的としたCCTVインフラの構築実績を有し、多様な都市環境に最適化されたネットワークインフラを構築してまいりました。

- | ソウル特別市 江南区・道峰区・東大門区ほか12区 防犯・駐車違反・多目的CCTV事業
- | 龍仁市 安全対策重点地域防犯CCTV事業
- | 光州広域市北区 通学路違法駐車CCTV事業
- | 平沢市 防犯CCTV拡充事業
- | 羅州市 防犯CCTV高度化事業
- | 公州市 防犯CCTV更新・拡充事業
- | 宝城郡 集落防犯CCTV設置事業
- | 牙山市 違法駐車無人取締システム構築
- | 釜山広域市 防犯・駐車違反CCTV 第1・2次事業
- | 慶尚南道 泗川市・梁山市ほか4市 CCTV更新事業



導入実績

防衛・軍・セキュリティインフラ導入実績

陸・海・空軍および防衛・セキュリティ関連機関向けに、
警戒システムおよびCCTV・通信インフラの構築実績を活かし、
高信頼・高可用性ネットワークを基盤とした防衛・セキュリティソリューションを提供しています。

- | 陸軍 科学化警戒システム構築・更新
- | 陸軍情報学校 外周監視・教育施設向けCCTVシステム
- | 西部整備廠新設事業 官給ネットワーク機器納入
- | 空軍第10戦闘飛行団 CCTV・ネットワーク高度化事業
- | 海岸警戒科学化システム構築
- | 軍部隊向け指揮統制通信網
- | 海軍兵站司令部・海兵隊向け警戒用CCTVシステム
- | 軍事保護区域向け 高性能CCTVシステム
- | 国家情報院 セキュリティ監視インフラ通信設備増設事業
- | 弾薬庫 CCTV監視システム



導入実績

鉄道・地下鉄・都市鉄道インフラ導入実績

鉄道および都市鉄道の運行管理インフラ構築で培った豊富な実績をもとに、
駅舎CCTVや入退室管理・セキュリティシステム、運営センターネットワークに至るまで、
高可用性・高信頼性を備えた交通インフラソリューションを提供しています。

- | 仁川交通公社 新規駅舎映像監視設備
- | ソウルメトロ9号線 CCTVシステム
- | 地下鉄4号線・鎮接線 ネットワークインフラ
- | 浦項KTX駅 運行管理・セキュリティインフラ
- | 仁川都市鉄道 運行管理電話・通話録音システム
- | 鉄道駅舎 既存CCTVのデジタル化事業
- | 地下鉄駅舎 有線・無線統合ネットワーク構築
- | 首都圏鉄道駅舎 入退室管理・防犯CCTVシステム
- | 都市鉄道 運営センター(管制室)ネットワーク高度化事業
- | 鳥致院・釜山・蔚山地域 鉄道インフラ構築



導入実績

産業・プラント・物流導入実績

発電所・製鉄所・生産ライン・物流センターなどのミッションクリティカルな環境における

監視・制御・通信ネットワークの構築実績をもとに、安定した産業インフラソリューションを提供しています。

産業・プラント

| 韓国電力公社 (KEPCO) 全国変電所 デジタルSCADAシステム

| POSCOガス漏えい監視システムネットワーク

| POSCO 共同溝火災監視システム

| Ecopro BM CCTV・生産工程ネットワーク

| POSCO (光陽) CCTVデジタル化事業

| POSCO (浦項) 溶銑クレーン監視システム

| POSCO Future M 正極材生産ラインネットワーク

| Ecopro BM 浦項新工場 通信ネットワーク

電力・物流

| 韓国地域暖房公社 大邱環境配慮型発電所 セキュリティ映像監視システム

| 唐津発電本部 粉じん・爆発危険区域向けCCTV・通信設備

| 大邱環境資源循環施設 CCTVシステム

| BYC 完州スマート物流センター

| Logis1 楊智物流センターネットワーク



導入実績

教育・医療・キャンパスネットワーク導入実績

CCTV・入退室管理・有線・無線ネットワークインフラの構築実績を活かし、
教育・医療分野において安全で安定したネットワーク環境を構築してまいりました。

大学・キャンパス

- | 崇実大学校 キャンパスネットワーク改善
- | 大邱教育大学校 入退室管理システム
- | 高麗大学校世宗キャンパス 新築棟CCTVネットワーク
- | 国民大学校 本キャンパス CCTVネットワーク構築
- | カトリック大学校 富川キャンパス CCTVネットワーク

病院

- | 江北三星病院 CCTVセキュリティネットワーク
- | 三星ソウル病院 CCTV・入退室管理ネットワーク
- | 釜山大学病院 手術室ネットワーク改善・非常呼出システム構築
- | 順天郷大学校天安病院 入退室管理・セキュリティネットワーク
- | 延世大学校 原州セブランス・キリスト病院

学校・教育施設

- | 原州中央小学校 CCTV
- | 釜山広域市教育庁 学校無線ネットワーク
- | そのほか、小・中・高等学校における
CCTV・ネットワークインフラ改善事業を多数実施



導入実績

企業・データセンター・住宅・ビル 導入実績

企業キャンパスおよびデータセンターインフラの構築実績をもとに、IDC・オフィスからランドマーク施設、住宅・複合施設に至るまで、高可用性・高拡張性を備えたネットワーク環境を構築してまいりました。

企業・ データセンター ・ランドマーク

- | サムスン電子 天安キャンパス 非常放送システム
- | 汝矣島 パークワン開発事業 工事用CCTV
- | 汝矣島 現代百貨店、板橋iSquare、南楊州現代プレミアムアウトレット
- | 江南Centerfield ・ 京畿GW Networks IDC ・ 加山 IDCセンター(LG U+)などのデータセンター・オフィス
- | 芸術の殿堂 老朽化した電気・ネットワーク設備の更新事業

建設 / 住宅・ビル・団地

- | 現代建設 城南・緑番・鳳潭・慶山住宅団地ネットワークインフラ
- | 現代XI (ジャイ) 開浦・SK大田新興第3次・現代釜山蓮山住宅ネットワーク
- | 現代エンジニアリング 北慰礼・河南漢沙・平沢古徳団地ネットワーク
- | GS新東灘・順天旺之2地区 都市開発事業
- | 光明デザインクラスター 知識産業センター CCTVシステム

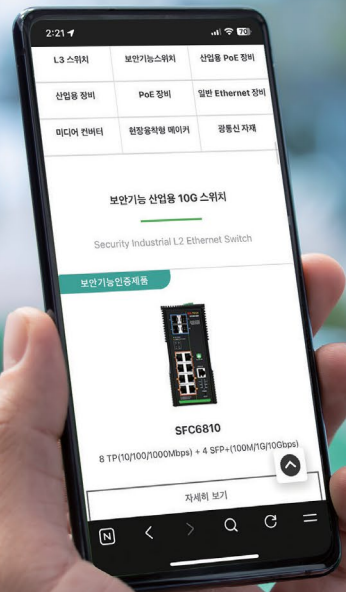


導入実績

公共インフラ導入実績

上下水道通信ネットワーク、災害・浸水監視システム、公共Wi-Fiの構築などの事業を通じて、多様な公共インフラ環境に最適化されたネットワークソリューションを提供しています。

- | 春川市上下水道事業本部 通信インフラ
- | 内谷トンネル 車両進入遮断電光掲示板システム通信設備
- | 蔚山広域市中心区・太和江国家庭園 スマート浸水危険警報システム
- | 忠清南道牙山市庁舎（本館・議会棟）ネットワーク設備
- | 釜山広域市上下水道事業本部 浄水事業所 外郭監視システム
- | 全羅南道羅州市 学内ネットワーク改善工事
- | 慶尚北道金泉市 自動運転車両向け 光スイッチ・通信ネットワーク
- | 釜山広域市水営区 スマート周遊路 公共Wi-Fi
- | 全国公共Wi-Fi事業：ソウル鍾路区・釜山広域市水営区 公共Wi-Fi設置
- | 森林環境研究所・自然休養林 特殊公共インフラ



導入実績

FTTHソリューション導入実績

KT・SKのFTTH実証事業および運用事業を通じて、首都圏・中部・嶺南・湖南・済州の各支社にFTTHソリューションを導入してまいりました。

KTサービス RN端子箱保守事業(ダイレクトソリューション適用)

| 首都圏：江南・方背・瑞草・蘆原・議政府・水原 各支社

| 嶺南圏：大邱・亀尾・金海・鎮海 各支社

| 中部圏：大田・清州・世宗 各支社

| 湖南圏：光州・全州 各支社

Home & Service SKブロードバンド FTTHソリューション実証事業

| 首都圏：恩平・蘆原・城北・議政府・富川・南楊州・西仁川・東仁川 各支社

| 中部圏：世宗・忠北・西北光州 各支社

| 江原圏：春川支社

| 湖南圏：全州・群山・光州・益山 各支社

| 済州圏：済州支社

KTサービス FTTHソリューション実証事業

| 首都圏：西大門・東大門・平沢・烏山・驪州・江華 各支社



導入実績

グローバル導入実績

世界29か国・55社のグローバルパートナーネットワークを活かし、
多数の海外プロジェクトを展開してきました。

各国の環境に最適化された通信・セキュリティインフラ
ソリューションを提供しています。

アジア パートナー

- ベトナム
- マレーシア
- 日本
- シンガポール
- タイ
- インド
- 台湾
- インドネシア
- カンボジア

**中東・北アフリカ
パートナー**

- サウジアラビア
- UAE
- クウェート
- バーレーン
- カタール
- パキスタン
- トルコ
- エジプト
- 南アフリカ

欧州・米州 パートナー

- ウズベキスタン
- ポーランド
- イギリス
- ドイツ
- ノルウェー
- イタリア
- ラトビア
- グアドループ

北米・中米 パートナー

- アメリカ
- カナダ
- メキシコ

2025年 主要プロジェクト

| ベトナム：公安省・交通運輸省・国立病院・産業団地・地方自治体向けCCTV・ACSシステム、ロンタイン国際空港プロジェクト

| サウジアラビア：Saudi Telecom Company(STC)、Zamil Group

| ウズベキスタン：タシュケント国際空港プロジェクト

国・地域**29****パートナー****55**

SOLTECH GROUP

会社案内

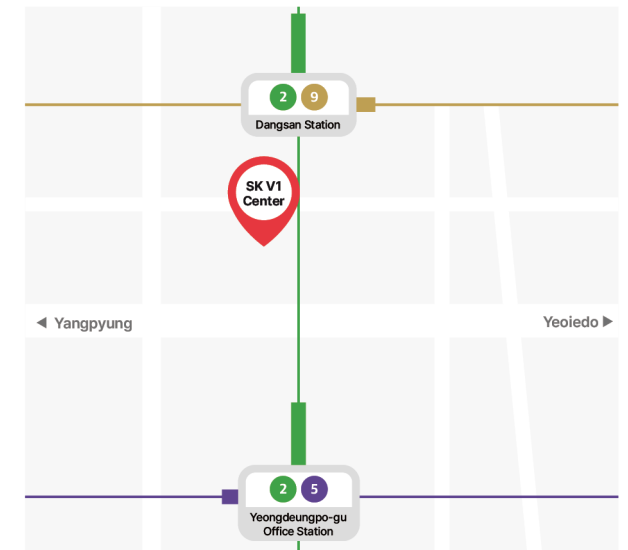


SOLTECH
www.soltech.co.kr



GLOBAL
www.solmate.net

アクセス



韓国 ソウル特別市 堂山路41ビル SK V1センター W棟1702号

Tel. +82-2-701-8100 **Fax.** +82-2-701-6200 **E-mail.** soltech@soltech.co.kr