



株式会社 シスコム

システムコミュニケーションが拓く世界



インターネットが普及し始めて30年の月日が流れ、世界の情報の在り方を一変しました。情報を制する者が力を持つ時代から情報を日常的に使う時代となり、生産性向上、本人証明と情報を使うことが生活の前提となってきました。情報を司るシステムがライフスタイルの変革を巻き起こし、システムとのコミュニケーションは豊かさを築き上げるトリガーとなります。

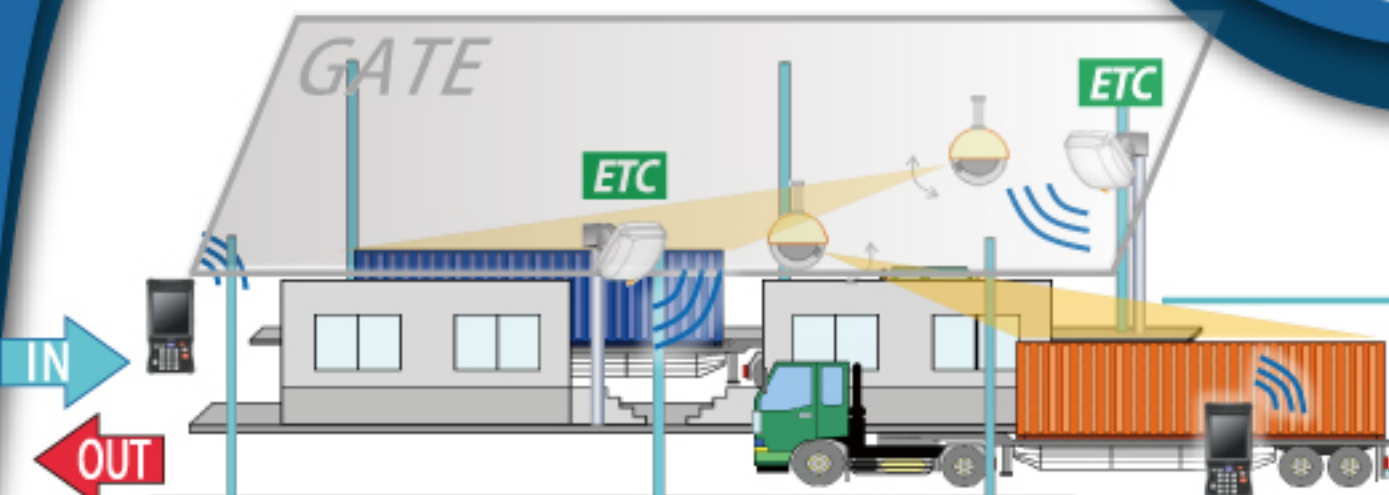
コンテナターミナル統合管理システム

ETC装置でコンテナ荷役作業を連携する高効率ターミナル



24時間、眠らないキリンがいる
コンテナターミナル輸出入業務を
シスコが強力にサポートします

3rd HiDECS



コンテナ外観の目視チェックはハンディーターミナルで確認・入力



ちょっとした“アイデア”の集積が
システム利用のし易さを向上させ
その蓄積がノウハウとして費用対
効果や労働生産性につながります

外部リソースの既存ETC装置を活用（特許登録済）

- ☞ センサー導入費を抑えることができ即時運用が可能
- ☞ 保税区内における強固なトレース・セキュリティを確立
- ☞ 独立して稼働する荷役重機やゲートとの連携運用
- ☞ コンテナ自動蔵置ロジックで少人数運用を実現
- ☞ 将来、重機の段階的な自動操縦システムを導入可能

トラックのETC装置をコンテナ作業の識別センサーとして利用



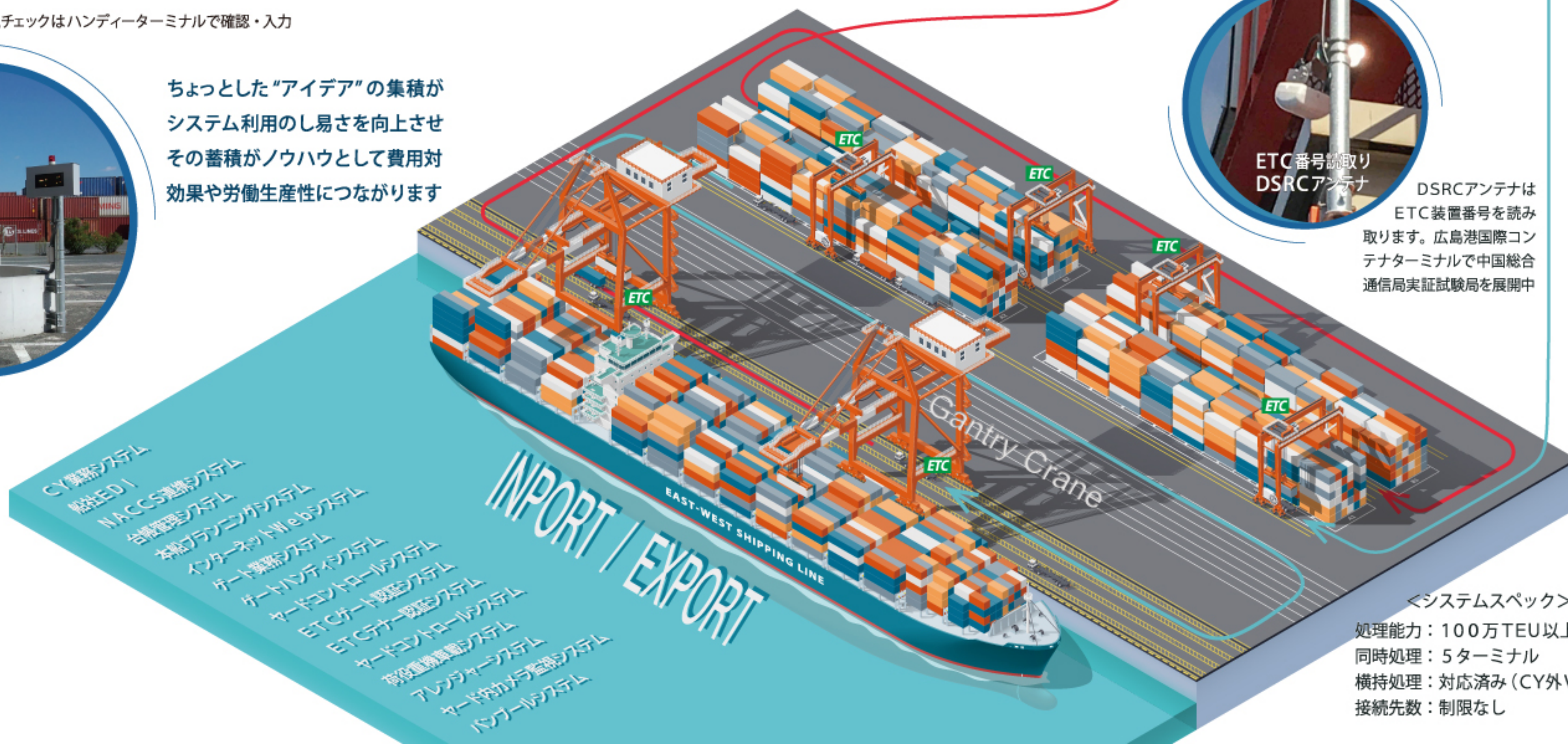
ETC

ETC番号読取り
DSRCアンテナ

DSRCアンテナは
ETC装置番号を読み
取ります。広島港国際コ
ンテナターミナルで中国総
通信局実証試験局を展開中

オープンシステムの優位性☆

- ☞ インターネット経由で荷主、海貨、海コンとのWeb接続
- ☞ 税関、自治体、自社システム、他ターミナルとの接続
(イーサネット、FTP、全銀、ゲートウェイなど各種手順)
- ☞ オンラインでの操作指導、データ調査、障害対応
- ☞ ハードメーカーの強みを活かしコスト削減



- CI業務システム
- 船社EDI
- NACCS連携システム
- 台帳管理システム
- 本船アラコンシステム
- インターネットWebシステム
- インカメラシステム
- ゲート監視システム
- ゲートコントロールシステム
- ヤードコントロールシステム
- ETCゲート監視システム
- ETCゲートコントロールシステム
- ヤードコントロールシステム
- 荷役重機監視システム
- アラブカメラシステム
- ヤードカメラシステム
- インカメラシステム

<システムスペック>

処理能力：100万TEU以上/年
同時処理：5ターミナル
横持処理：対応済み（CY外VP可）
接続先数：制限なし

80GHz 無線ファイバー装置

光ファイバー通信網の代替ギガビット無線通信

Stream HD Uncompressed

L1000

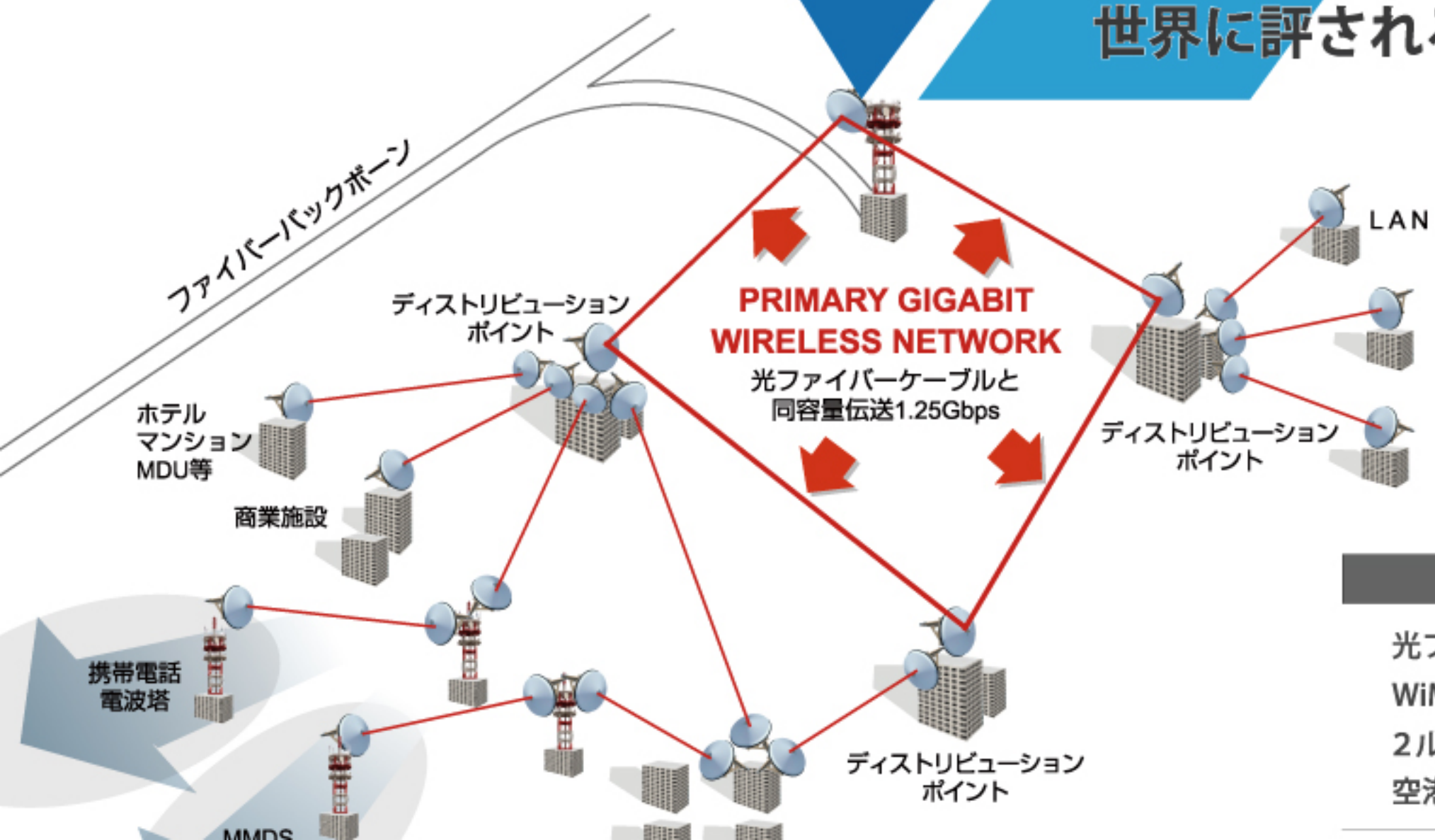
25cm レンズアンテナ
米国製

加速する大容量データ通信社会では
費用対効果に優れた無線ハイブリッド型が
世界に評される情報都市づくりをサポート

L2710

66cm パラボラアンテナ
米国製

<共通仕様> 周波数帯域：71-76GHz / 81-86GHz
伝送出力：100mW, 通信形態：P to P 拠点間通信
転送速度：45Mbps-1.5Gbps 全二重 OOK変調
遅延時間：10ナノ秒, 免許：陸上移動局登録



主な製品特徴

- 光ファイバーケーブルに遜色ない GigE 大容量データ伝送を安価で実現
- 10ns 未満の低遅延時間でリアルタイム処理のネットワーク負荷を低減
- ペンシルビームが他の装置に影響を与えることなくセキュリティを確保
- Plug and Play で取扱いがとてもシンプル、暗号化装置なども併設可能
- 光ファイバーケーブルと同じ **レイヤー1** 通信が、障害に強い環境を構築

ご利用用途 (例)

光ファイバー網の延長・補間
WiMax/Wi-Fi 電波塔の連結延長
2ルート化によるバックアップ導入
空港・港湾での大容量専用回線

GigE メトロネットワークの拡張
地上デジタル放送網の補間対策
ケーブル工事等の仮設通信網構築
離島や山間部の通信網構築

近隣施設間の WAN・LAN 拡張
ハイビジョン映像の無遅延配信
災害対策用の臨時通信網構築

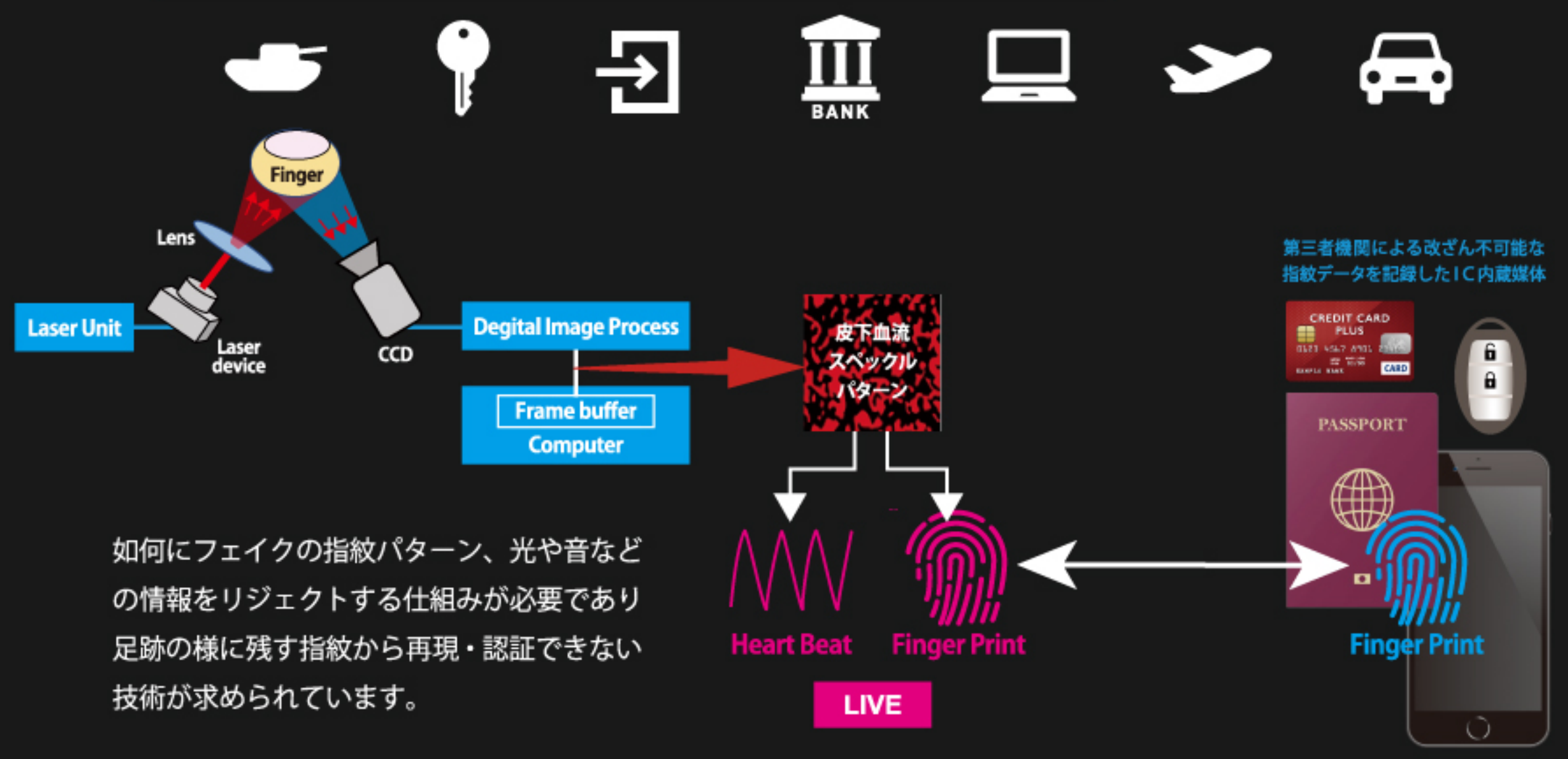


5km 先の対向基地局を
標準装備スコープで補足



私が生きていることを担保する 世界で唯一の本人認証システム

本人認証の導入によって指を切断されたりしないように
1度の認証行為で個体識別と人の心拍データを同時生成



如何にフェイクの指紋パターン、光や音などの情報をリジェクトする仕組みが必要であり足跡の様に残す指紋から再現・認証できない技術が求められています。

2030年

10年後に訪れるシステムを利用する社会が、人々の生活を豊かにするものでありたいと願っています。これまでの10年間でインターネットを利用するシステム化が進み、社会の構造転換を呼び込みました。これからは社会システムが生活基盤と繋がり、労働生産性向上、生活様式の新しい取り組みが始まります。創業33年目を迎え、これまでに培った技術、ノウハウ、ビジネススキームをご提案し続けて参ります。

港湾システム開発事業

輸出入起点であるコンテナターミナルでの安全確保、業務効率の推進と同時に、少人数による運営体制、トレースセキュリティを高次元で実現

80GHz 無線ファイバー事業

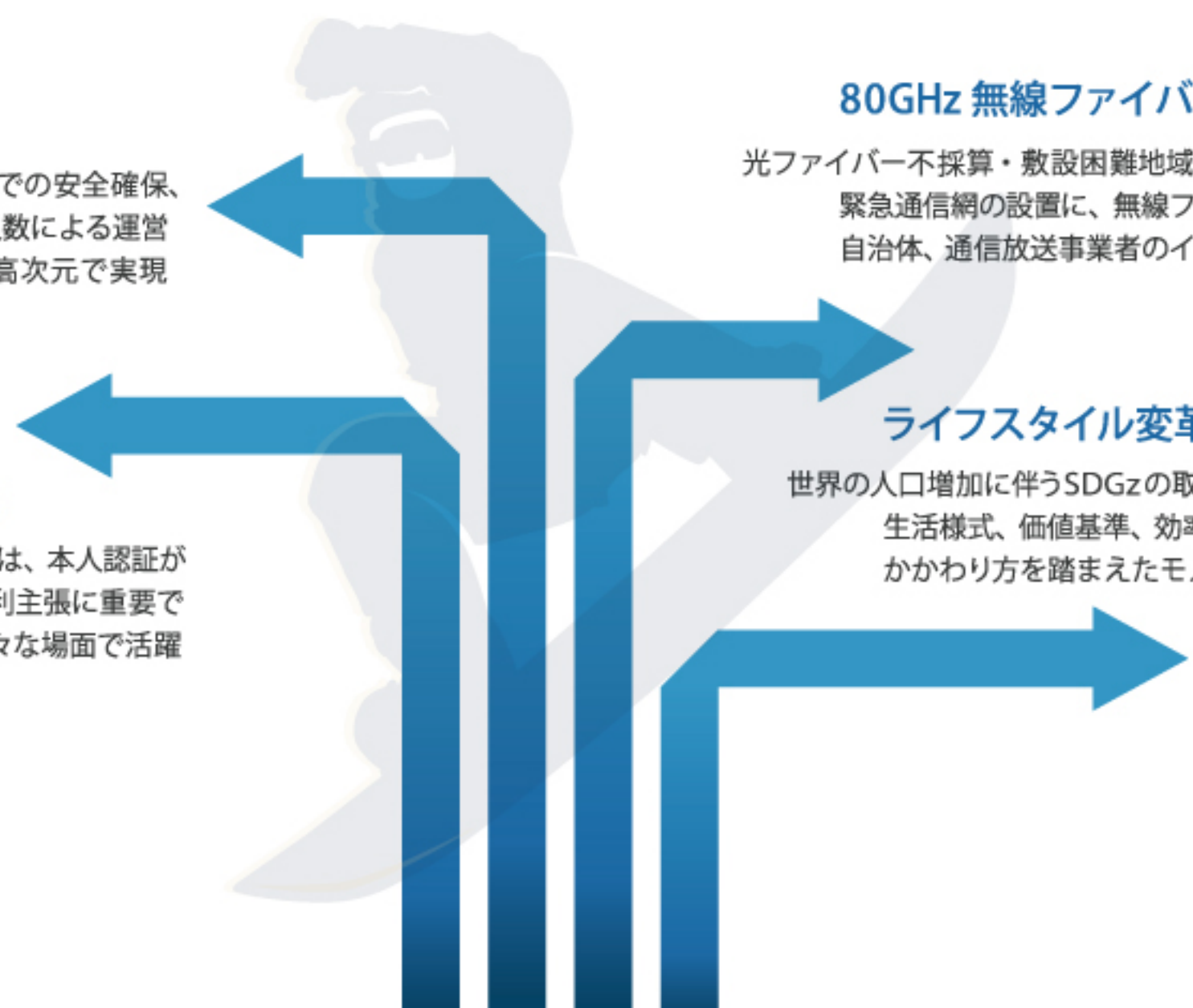
光ファイバー不採算・敷設困難地域、既設 FWA 代替、緊急通信網の設置に、無線ファイバー装置は国、自治体、通信放送事業者のインフラ整備に貢献

個人認証パテント事業

世界中の人々が自由に渡航できる現代は、本人認証がネット社会での財産管理や権利主張に重要で金融、公共、生活、選挙等、様々な場面で活躍

ライフスタイル変革の取り組み

世界の人口増加に伴うSDGzの取り組み推進において生活様式、価値基準、効率効果、そして人とのかわり方を踏まえたモノやサービスの創出



CREATIVE SYSTEM COMMUNICATION

 **SYSCOM JAPAN, INC.**
TOP OF THE WORLD



会社概要

ベンチャー企業として皆様のご厚情に支えられて35年

| | |
|--------|--|
| 会社名称 | 株式会社シスコム |
| 門司本社 | 〒801-0805 福岡県北九州市門司区太刀浦海岸19番 太刀浦コンテナターミナル管理棟 4階 TEL 093-332-8620 FAX 093-332-8623 info@syscomhouse.com |
| 小倉オフィス | 〒802-0084 北九州市小倉北区香春口1-13-1-2304 TEL 093-932-9015 FAX 093-941-0225 |
| 代表者 | 岩永 満宏 |
| 資本金 | 4,500万円 |
| 会社設立 | 昭和63年4月22日(創業 昭和63年3月1日) |
| 事業内容 | コンピュータシステム開発事業 80GHz無線ファイバー装置日本総代理店 特許ビジネス・システムコンサルティング |
| 登録特許 | 指紋 GB2426580C、JP3903188、US7844083 他 眼底 JP5277365、US8462995、GB2471045 他 港湾 JP6332887 他 |

<所属団体>

太平洋電気通信協議会 日本委員会イノベーション交流会
中央コリドーCCC21、北九州情報サービス振興協会
北九州ソフトウェア研究会、北九州商工会議所 他