ラックが取り組む
スマートシティ/スーパーシティ
のセキュリティ構想

～セキュリティベンダーだからこそ実現できる
街と地域住民を衛る“town”の実現～

株式会社ラック

© 2020 LAC Co., Ltd.

Company

LAC

株式会社ラック

LAC Co., Ltd.

所在地　東京都千代田区平河町2丁目16番1号 平河町森タワー

設立　2007年10月1日（LACホールディングス）

資本金　10億円

売上高　連結 404億66百万円（2020年3月期）
システムインテグレーションサービス事業
セキュリティソリューションサービス事業
※town構想に関連する既存サービス
▶ JSOC®(Japan Security Operation Center)(詳細次項)
▶サイバー119®(詳細次項)

従業員数　連結 2,270名（2020年4月1日現在）

上場市場　東京証券取引所　JASDAQ

© 2020 LAC Co., Ltd.

JSOC(Japan Security Operation Center)

ラックが運営する情報セキュリティに関するオペレーションセンター
高度な分析システムや業界屈指の堅牢な設備、高度技術者により24時間365日運営

19年

JSOCは**24時間365日**のセキュリティ監視サービスを**19年**にわたり継続して実施

25億件

監視センサー数は**2,000台以上**、
1日あたりの処理ログ件数は**25億件**

8,000件

累計**8,000社**を超える企業でのサービス採用、**1,000団体**を超える官公庁・地方公共団体等での実績有り

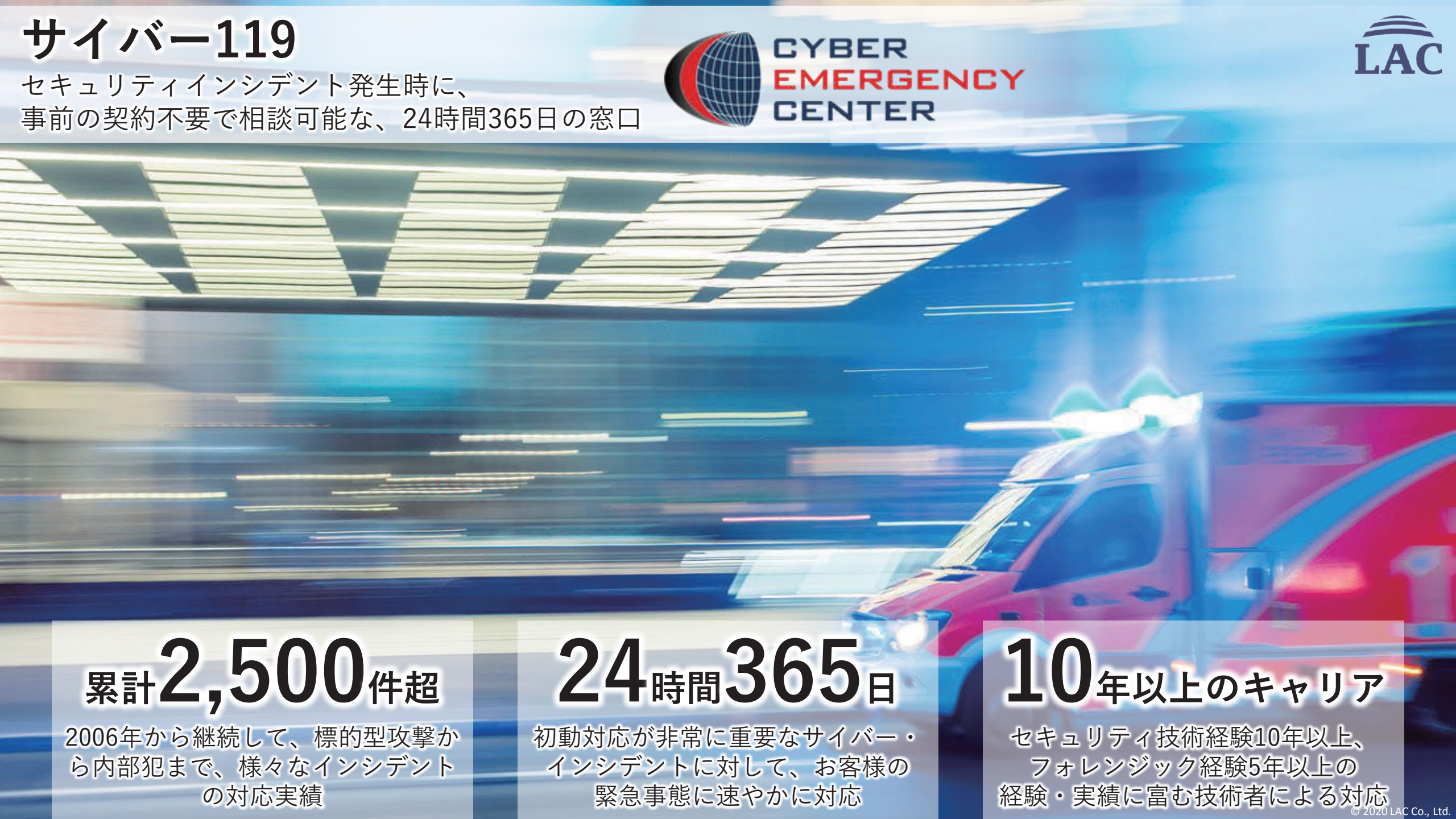
© 2020 LAC Co., Ltd.

サイバー119

セキュリティインシデント発生時に、
事前の契約不要で相談可能な、24時間365日の窓口

CYBER EMERGENCY CENTER

LAC



累計2,500件超

2006年から継続して、標的型攻撃から内部犯まで、様々なインシデントの対応実績

24時間365日

初動対応が非常に重要なサイバー・インシデントに対して、お客様の緊急事態に速やかに対応

10年以上のキャリア

セキュリティ技術経験10年以上、
フォレンジック経験5年以上の
経験・実績に富む技術者による対応

© 2020 LAC Co., Ltd.

株式会社ラック
新規事業開発部

2018

新規事業開発部発足

目的：システムインテグレーションサービス事業とセキュリティソリューションサービス事業に続く、第三の事業軸の創出

CVCファンド組成

2019

テクノセンター北九州開設

北九州市市役所本庁舎での記者会見の様子
(左から)ラック 西本社長、北九州市 北橋市長

2020

スマートシティ官民連携プラットフォーム スマートシティのセキュリティ・セーフティ分科会主催

長崎県立大学法人様との共同研究(予定)

© 2020 LAC Co., Ltd.

近未来の様相
2025年の将来に、
1人あたりの周囲に存在するIoTセンサーの数
約64個
※「IoTビジネス未来戦略」(日経BP社)および「IoT/M2Mマーケット 2019」(矢野経済研究所)をもとに弊社推定
© 2020 LAC Co., Ltd.

改正国家戦略特区法
(スーパーシティ法)
が5/27に成立

機能やデータ中心の
議論が多い中で

ラックは『人』
つまりそこに住む
地域の住民の価値を
中心に考え
取り組みます。

© 2020 LAC Co., Ltd.

© 2020 LAC Co., Ltd.

センサーを衛る、
のではなく、
センサーが安全に稼働することで地域の住民を衛る

townの特徴

- ✓ 基本機能の範囲では**無償展開**を予定
  ※無償提供の条件有り
- ✓ 数種類のセンサーにおいて接続検証が完了済み

《基本機能(予定)》
- ・管理機能
  (アセット管理、死活管理、性能管理等)
- ・監視機能
- ・基本分析機能

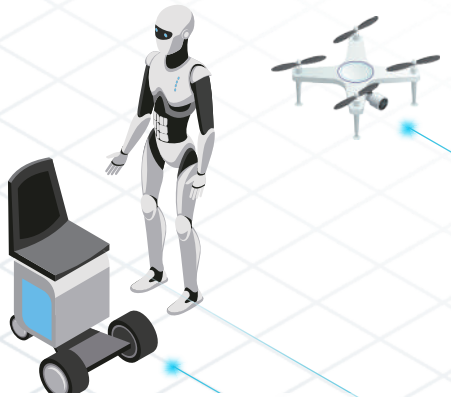
© 2020 LAC Co., Ltd.

交通機関や移動する
住民の安全を見守り
異常検知時に
サポートを行います

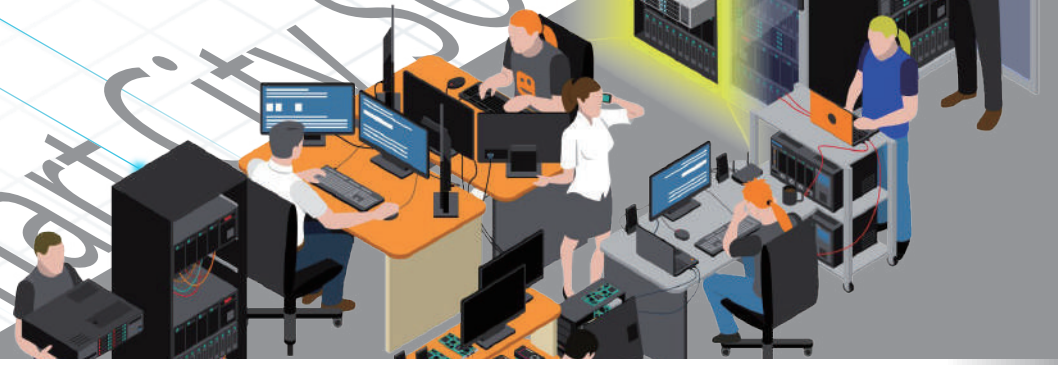
LAC

単身者を中心に
生活の安全を
見守り、異常
時に関連機関
と連携します

town



Smart city SOC



健診・介護環境の安全を見守り、異常時に
関連機関との対応やリモートサポートを行います

監視・運用実務は地域自治体・事業者様にて実現する
ことを想定し、ラックはその立ち上げをご支援します

© 2020 LAC Co., Ltd.

天候・災害情報を基にした
地域住民の探索・移動や対応サポート

生活インフラの異常事象を検知し
現地対応・リモートサポート

犯罪や事故の未然防止に向けた
各種分析の実施

関連する地域公共機関との連携を実現

© 2020 LAC Co., Ltd.

街と地域住民を衛る“town”構想の実現を共に目指す

共創パートナー様(自治体様、地域事業会社様、メーカー様)

お問い合わせをお待ちしております

town構想に関する問い合わせ先

株式会社ラック
新規事業開発部
メール：town@lac.co.jp

© 2020 LAC Co., Ltd.