



2017年3月期 第3四半期決算短信 補足説明資料

株式会社オプティム

免責事項

本資料に記載されている計画、見通し、戦略等はいずれも作成時点で入手可能な情報を基にした予測であり、これらは経済環境、競合状況、新サービスの成否などの不確実な要因の影響を受けます。従って、実際の業績および戦略は、この配布資料に記載されている予想とは大きく異なる場合がありますことをご承知おきください。また、本資料に記載されているマーケット情報などに関わる情報は、公開情報などから引用したものであり、情報の正確性などについて保証するものではありません。



目次

- 2017年3月期 第3四半期決算レビュー
- 2017年3月期 第3四半期 研究開発の成果
- 2017年3月期 成長戦略
- 2017年3月期 業績見通し
- 【参考】2017年3月期 取り組み実績



2017年3月期 第3四半期決算レビュー



2017年3月期 第3四半期決算レビュー①

創業来17期連続となる過去最高売上高、6期連続増益に向けて好調に推移

第3四半期においてはAI・IoT分野への積極的な投資をこなしつつも
ストック型ライセンス収入など順調に増加しており、計画通り順調に推移

(単位：百万円)

	2016年3月期 第3四半期 実績	2017年3月期 第3四半期 実績	実績 前年比	2017年3月期 通期予想	2017年3月期 第3四半期 時点達成率
売上高	1,851	2,311	124.8%	3,200	72.2%
営業利益	421	458	108.7%	640	71.5 %
経常利益	422	454	107.5%	640	70.9%
純利益	235	236	100.4 %	434	54.3%



■ 売上成長率及び利益率について

・ 当社の売り上げ構成は、ストック型のライセンス収入とフロー型のカスタマイズ収入に分かれております。売上構成は、大凡、ライセンス収入：カスタマイズ収入=8：2となっております。

・ Q2とQ3の期間売上を比較した場合、Q2の売上の方が多くなっておりますが、これは、フロー型のカスタマイズ収入が減少したことによる一過性のものであり、ストック型のライセンス収入は、IoTプラットフォームサービス及びその他サービスにおいては、通期で見ても前年比140%以上の成長率を示しております。また、ライセンス収入全体で見ても通期の前年比で130%以上の成長率を示しております。

・ また、利益率についてですが、Q2に比べ3.6ポイント減少しておりますが、これは、期初からご説明させて頂いております、研究開発投資が計画通り進捗している証であり今期の利益計画通りの推移となっております。



2017年3月期 第3四半期 研究開発の成果 (Cloud IoT OSの開発進捗)



OPTiM Cloud IoT OS

This is the FUTURE.



デバイス、パートナー企業など8社増加し56社とのアライアンス実績

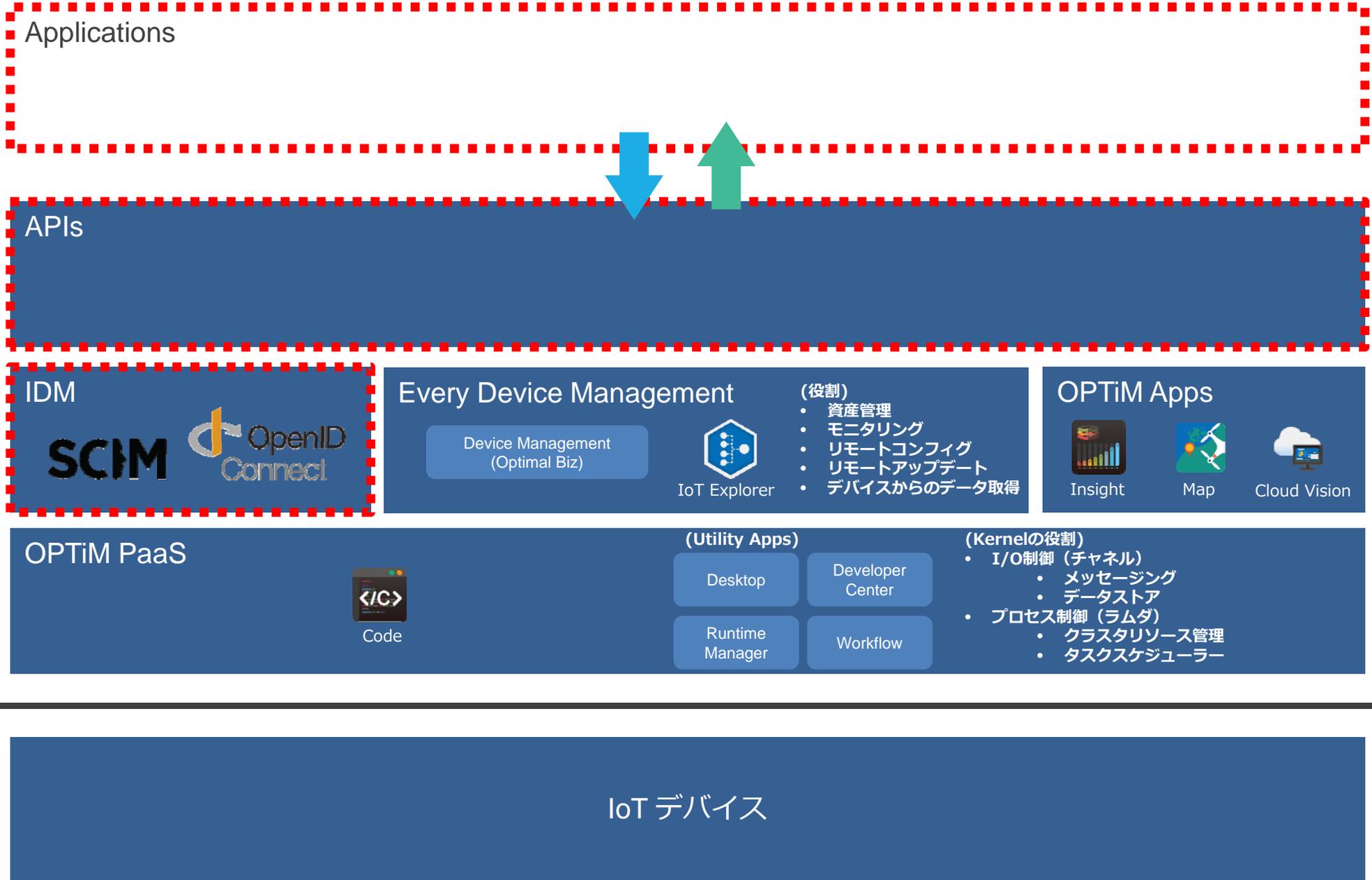


様々な業界に向けてAI・IoTを活用したアプリケーションを提供に向けて開発中





Cloud IoT OS新たにIDManagement基盤を強化。日本最大のMDMプラットフォームと認証基盤の統合を実現



Core API

マルチテナントな階層管理、アプリ管理などのコアロジックを司るAPI

Device Management API

資産管理やモニタリング、リモートコンフィグ等のデバイス管理を司るAPI

Messaging / Datastore API

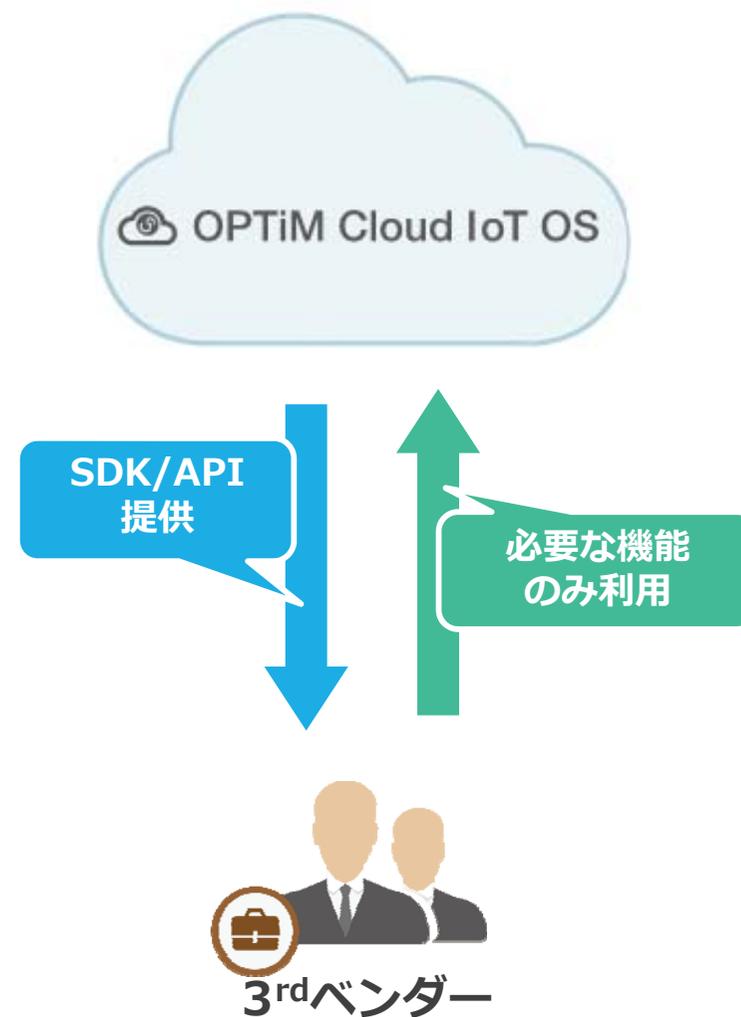
リアルタイムなストリームデータ、
及び永続化されたストリームデータのI/Oを司るAPI

Runtime API / OPTiM Code

クラウド上でユーザープロセスを実行可能とするPaaSを司るAPI

ID Federation / Provisioning

ID連携サービス



- フルAPI化完了
 - Core API
 - Device Management API
 - Messaging / Datastore API
 - Runtime API
- ID Management連携完了
 - ID Federation(SAML/Open ID Connect)
 - ID Provisioning(SCIM)
- 上記により実現できること
 - Microsoft Azure / IBM Watson / Google Cloud Platform / Amazon Web ServiceのAI(人工知能)系クラウドサービスとの連携
 - クラウド・フォグ(エッジ)コンピューティングに必要な仕組み
 - スケーラビリティの担保
 - ID管理(権限コントロール)、基幹システム連携、アプリ連携



6つの標準アプリを提供



OPTiM CLOUD IoT OS



IoT Explorer

デバイス管理

- ・ デバイス一覧
- ・ デバイス情報取得
- ・ デバイス制御



Insight

データ分析

- ・ 集計・分析
- ・ グラフ表示
- ・ マーケティング活用



SkySight

地理的情報マッピング

- ・ マッピング
- ・ 空撮映像解析
- ・ 検知・アラート
- ・ 機器制御



Cloud Vision

カメラ映像解析

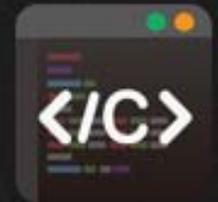
- ・ カメラ映像解析
- ・ 複数台映像管理
- ・ カメラ操作
- ・ 録画・再生



Store

IoTサービス専門ストア

- ・ IoT機器購入
- ・ サービス購入
- ・ ストレージ購入
- ・ オプション購入



Code

統合開発環境

- ・ スクリプト実行
- ・ 簡易実装



Cloud IoT OSの特徴

見る・貯める・知らせる



Insight

統計化・グラフ化



Cloud Vision

画像・映像を分析



緊急時に通知

分析できる



考えてくれる



- 機械学習 (Machine Learning)
- 画像解析 (Image Analysis)
- 音声解析 (Voice Analysis)



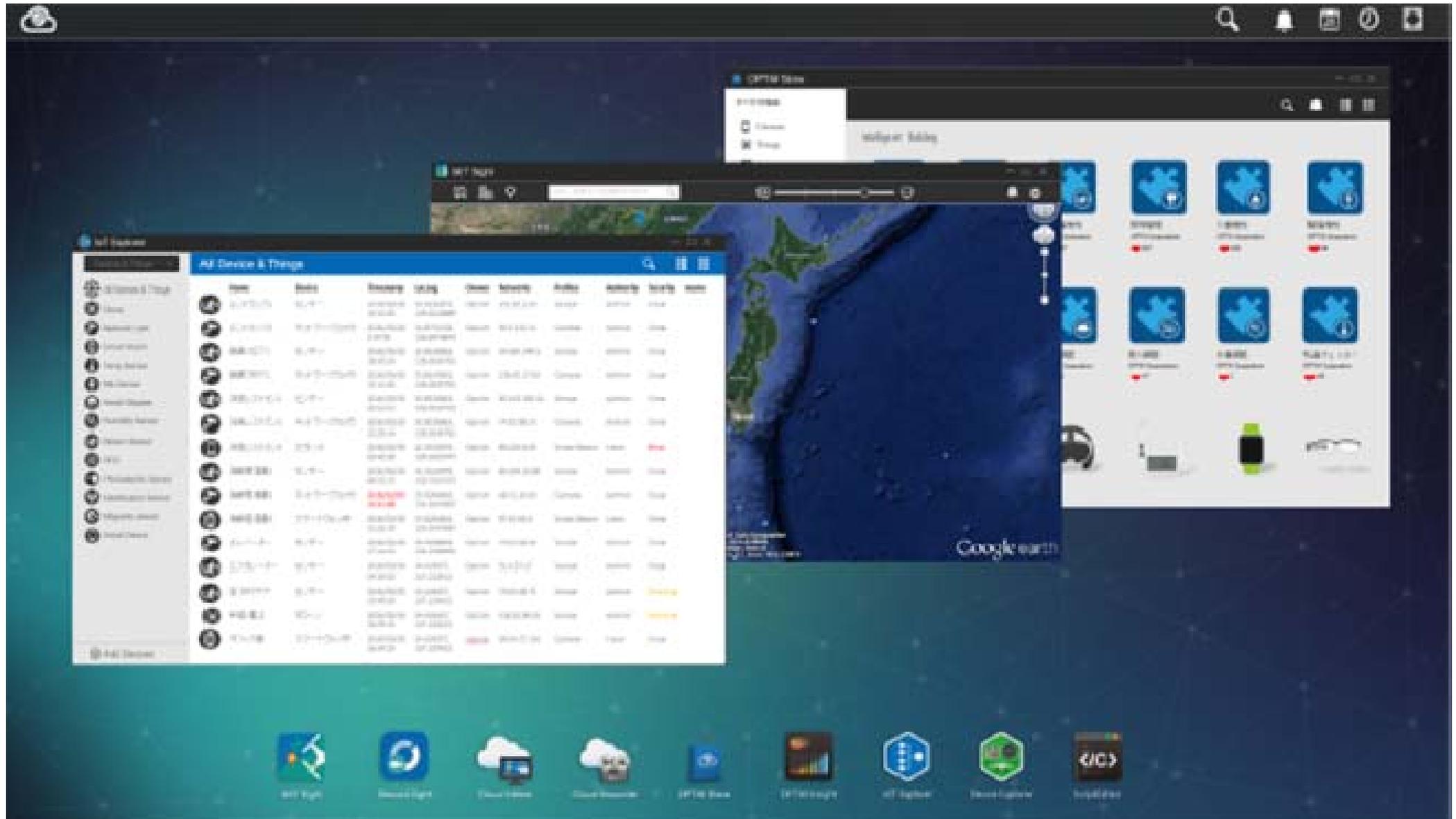
セキュア



- IoT端末及びその取得データを、複数のアプリでセキュアに共有可能
- IoT端末・データに対するアクセシビリティを、テナント・組織階層・グループにより設定可



直感的なデスクトップUIを提供





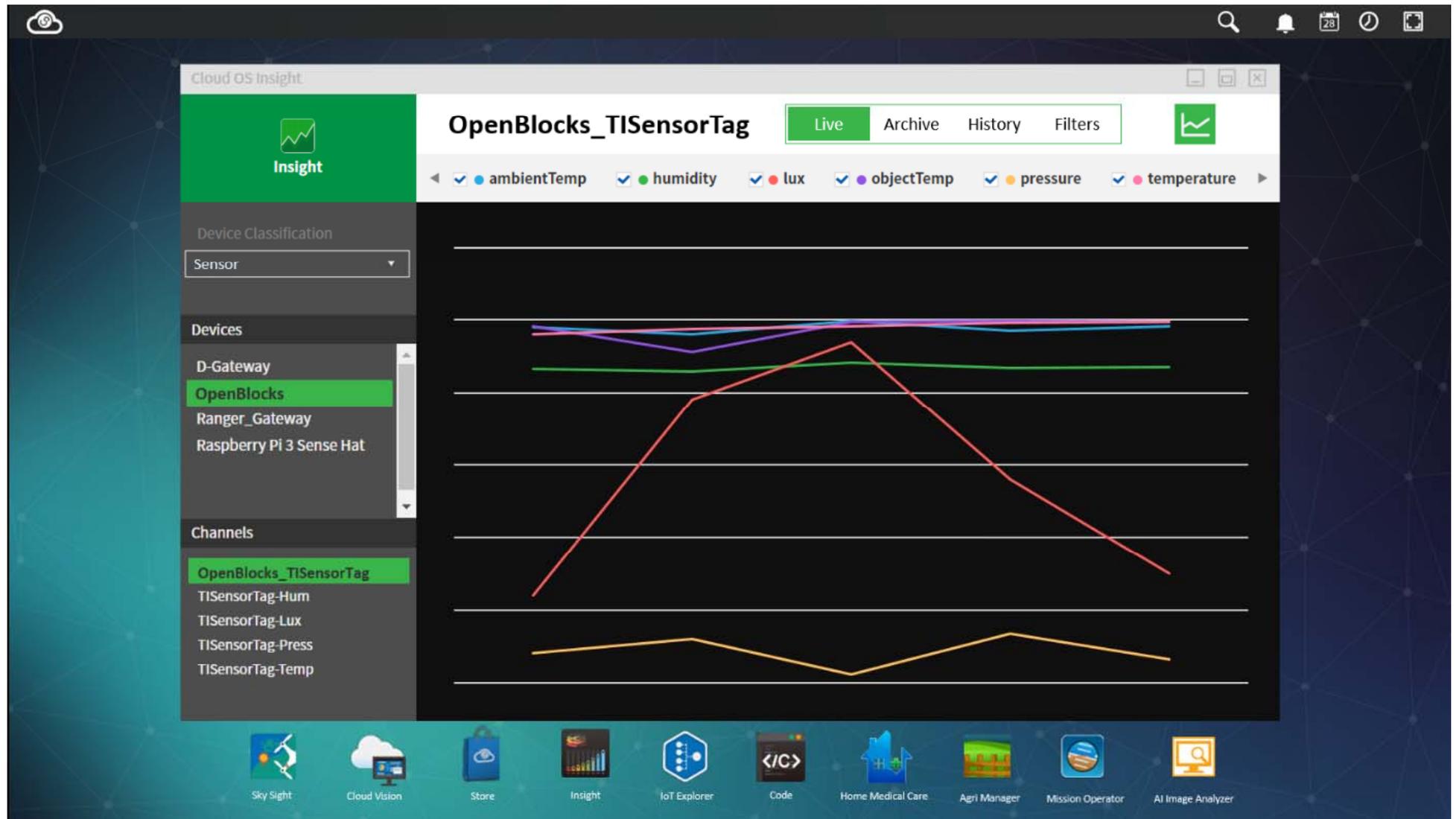
標準アプリ : IoT Explorer

The screenshot displays the IoT Explorer application interface. On the left is a sidebar with a category menu for 'Devices & Things' and a list of device types including Drone, Network Cam, Smart Watch, Temp Sensor, Mic Sensor, Smart Glasses, Humidity Sensor, Motion Sensor, RFID, Photoelectric Sensor, Identification Sensor, Magnetic Sensor, and Smart Device. The main area is titled 'All Device & Things' and contains a table of device records.

Name	Device	Timestamp	Lat,Lng	Owner	Networks	Profiles	Authority	Security	memo
エントランス1	センサー	2016/03/30 10:32:35	35.5102873, 139.6140889	Optim	231.93.2.43	Sensor	Admin	Clear	北口A
エントランス2	ネットワークカメラ	2016/03/30 3:34:05	34.8752528, 136.6976842	Optim	94.5.135.31	Camera	Admin	Clear	南口B
商業フロア1	センサー	2016/03/30 19:43:24	35.8105863, 136.0104791	Optim	34.182.149.5	Sensor	Admin	Clear	エントランス直結口
商業フロア2	ネットワークカメラ	2016/03/30 13:12:30	35.8105863, 136.0104791	Optim	158.45.27.63	Camera	Admin	Clear	モニュメント前
洋食レストラン1	センサー	2016/03/30 20:52:51	35.8105863, 136.0104791	Optim	83.143.190.54	Sensor	Admin	Clear	入口前
洋食レストラン2	センサー	2016/03/30 15:20:14	35.8105863, 136.0104791	Optim	74.32.98.31	Sensor	Admin	Clear	会計レジ
洋食レストラン2	タブレット	2016/03/30 03:43:20	42.3532879, 139.3519747	Optim	89.135.8.65	Smart Device	User	Error	会計レジ
海鮮居酒屋1	センサー	2016/03/30 08:53:23	42.3532879, 139.3519747	Optim	85.104.25.89	Sensor	Admin	Clear	入口前
海鮮居酒屋2	ネットワークカメラ	2016/02/05 15:01:58	33.6264004, 133.0437987	Optim	48.71.24.93	Camera	Admin	Clear	ためき横
エレベーター	センサー	2016/03/30 17:14:32	29.4308849, 132.2360981	Optim	70.21.58.54	Sensor	Admin	Clear	
エスカレーター	センサー	2016/03/30 04:39:02	34.426337, 137.220422	Optim	51.4.57.27	Sensor	Admin	Clear	
各フロアドア	センサー	2016/03/30 23:49:50	34.426337, 137.220422	Optim	70.63.48.75	Sensor	Admin	Warning	試験導入中
中庭・屋上	ドローン	2016/03/30 10:29:15	34.426337, 137.220422	Optim	108.52.89.55	Sensor	Admin	Warning	
オフィス棟	スマートウォッチ	2016/03/30 16:34:23	34.426337, 137.220422	optim	90.24.57.134	Camera	User	Clear	



標準アプリ : Insight





標準アプリ : SkySight

The screenshot displays the SkySight application interface. At the top, there is a search bar with the text "住所、名称などを検索できます" and a zoom slider. Below this, a video player shows a field with a red line indicating a path. To the right of the video, a data graph shows various metrics over time from 14:50 to 15:20. The graph includes a temperature line (32.0°C), humidity (56.8%), and energy consumption (11.87MJ/u). A notification below the graph states "3箇所から結果が検出されました" (Results detected from 3 locations) with a "確認する" button. The bottom part of the interface shows a map with three drone icons. The Windows taskbar at the bottom contains icons for Sky Sight, Cloud Vision, Store, Insight, IoT Explorer, Code, Home Medical Care, Agri Manager, Mission Operator, and AI Image Analyzer.



標準アプリ : Cloud Vision

The screenshot displays the Cloud Vision application interface. The main window shows a live video feed of a hallway with several people walking. Overlaid on the video are various data panels:

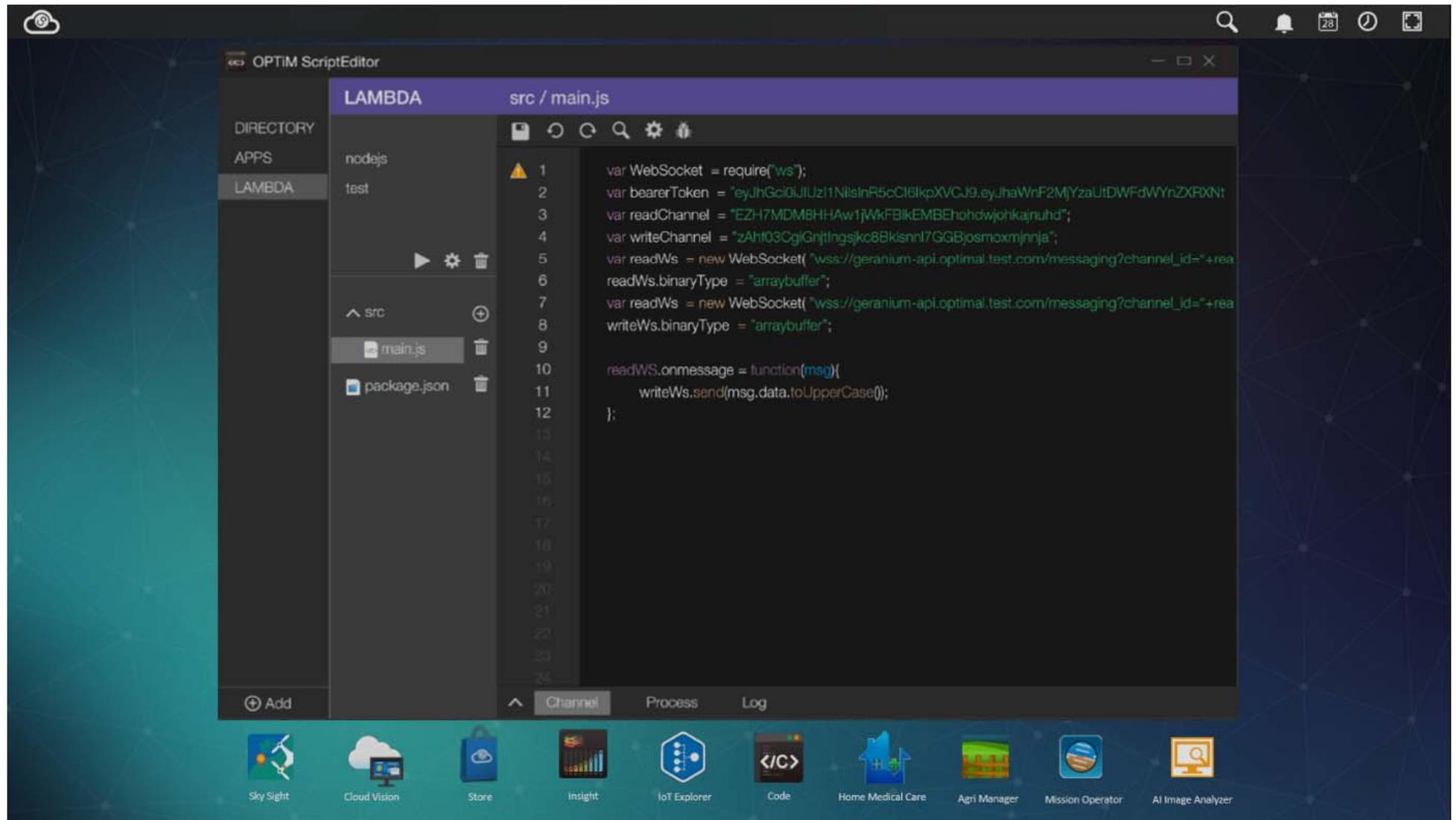
- 流入割合 (Inflow Ratio):** A radar chart showing the distribution of visitors across different areas. The data is as follows:

Category	Percentage
商業施設A方面	30%
管理事務所	5%
催事場	15%
オフィス棟	27%
商業施設B方面	12%
中庭	11%
- 時間別来場数 (Number of Visitors by Time):** A line and bar chart showing the number of visitors over time. The x-axis represents time slots from 9:00 to 23:00. The y-axis represents the number of visitors, ranging from 0 to 1000. The legend indicates:
 - Blue bars: 来場者数(本日の実数) (Actual number of visitors today)
 - Yellow bars: 予測来場者数 (Predicted number of visitors)
 - Orange line: 入場者数(平均) (Average number of entrants)
 - Grey line: 入場者数(雨天時平均) (Average number of entrants on rainy days)

At the bottom of the interface, there is a taskbar with several application icons: Sky Sight, Cloud Vision, Store, Insight, IoT Explorer, Code, Home Medical Care, Agri Manager, Mission Operator, and AI Image Analyzer.



標準アプリ : Code





標準アプリ : OPTiM Store

The screenshot displays the OPTiM Store application interface. On the left is a navigation sidebar with categories: すべて製品 (All Products), Devices, Things, Apps, Plug-ins, Storage, Database, AI, ID / Subscriptions, SDK, and API. Below these are recommendations (おすすめ) for Devices, Things, Apps, and Plug-ins, and a View Cart button at the bottom.

The main content area is divided into three sections:

- Intelligent Building:** Six puzzle-piece icons representing different building automation functions, each with a heart icon and a count: 空席検知 (57), 夜間セキュリティ (35), 不審者検知 (987), 照明管理 (627), 火事検知 (206), and 騒音検知 (96).
- Intelligent Agriculture:** Six puzzle-piece icons representing agricultural monitoring functions, each with a heart icon and a count: 大豆の害虫検知 (403), 日照時間調査 (326), 雨量調査 (85), 風力調査 (47), 水量調査 (3), and 気温チェッカー (88).
- Devices:** Six physical device images with labels: ドローン (Drone), ネットワークカメラ (Network Camera), ヘッドマウントディスプレイ (Head-mounted Display), サーモスタットサーモスタット温度熱センサ (Thermostat Temperature Sensor), Smart Watch, and Smart Glasses.