



1

会社概要

2

人工知能 = AI + OWL ふくろう

会社名	AWL株式会社（北大発認定ベンチャー）
設立	2016年6月
株主	経営陣、楽天キャピタル、サツドラHD 他
資本金	1億円（連結）
従業員数（連結）	87名（2022年3月1日時点）
所在地	<p>東京本社 : 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル4階</p> <p>札幌本社 : 北海道札幌市東区北8条東4丁目1-20</p> <p>AI HOKKAIDO LAB : 北海道札幌市北区北21条西12丁目2 北大ビジネススプリング105</p> <p>研究開発子会社 : ベトナム・ハノイ（AWL Vietnam Co., Ltd）</p> <p>※2021.3.16より、東京・札幌2本社制</p>

代表取締役社長 北出 宗治
 取締役 CTO 土田 安紘
 社外取締役 富山浩樹
 技術顧問 Biplab Banerjee
 上級技術顧問 川村 秀憲

© 2022 AWL, Inc. 2

2

北海道発のグローバルAIカンパニー

3

従業員の国籍

約**20**カ国

年齢、国籍、性別、価値観等、多様なバックグラウンドを持つ人材が活躍

北海道

世界中から優秀な人材を呼び寄せ、研究・開発



40% 外国人比率 (全体)

73% 外国人比率 (エンジニア)

23% 女性比率

10% シニア人材比率 (50歳以上)

東京

Head Office

数多くの経験を重ねたスペシャリスト集団

札幌

Head Office | Corporate R&D & PoC

研究開発及びリアル店舗「サッドラ」での継続的PoC

北大ビジネススプリング | AI HOKKAIDO LAB

北海道大学構内・研究所

インド

インド工科大学(IIT) ボンベイ校

AI研究室と技術顧問契約、共同研究
2022年3月に先端技術開発を担う現地法人を設立

ベトナム

AWL Vietnam

ハノイ工科大学講師、OBとともに2019年に研究開発子会社を設立

© 2022 AWL, Inc.

3

AWLBOX

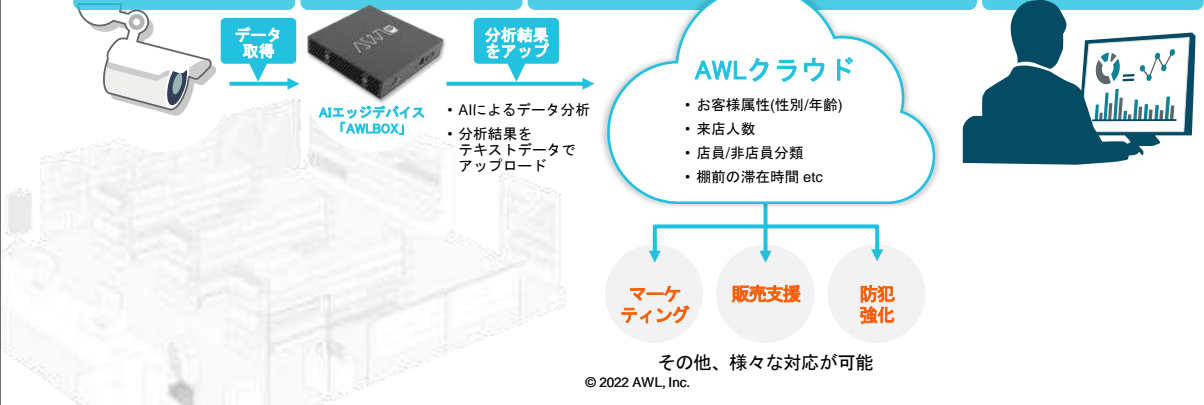
AWLBOXサービス

4

AWLBOXサービス

5

エッジAI技術で**高精度・多機能、低価格を実現** (個人情報にも配慮)
(特許第6644231号)



5

5

AWL Lite

AWL Liteサービス

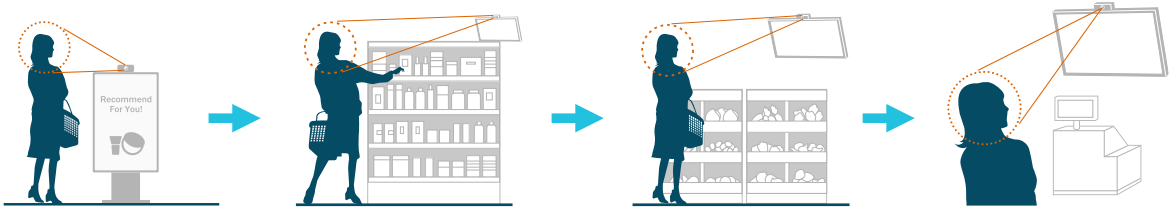
Lite

6

汎用カメラでリアルタイム分析

7

サイネージ上・内蔵カメラで視聴属性や視聴率を分析し、ターゲットに合わせた広告配信を実現



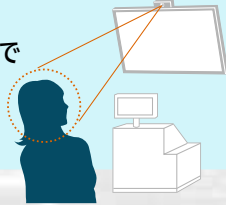
© 2022 AWL, Inc.

7

AWL Liteによる視聴分析映像

8

レジ前のデジタルサイネージで



同一人物判定

id:5 7.5s → 視聴時間



性別、年齢

顔向き (3軸)

マスク着用有無



© 2022 AWL, Inc.

8

AWLのAIカメラソリューションの3つの特長

11

POINT 01

低価格

Check Point

1,500 円/月・台～

※従来の1/10～1/100以下

POINT 02

高価な 専用デバイス不要

Check Point

低価格汎用デバイスで動作

※既存のサイネージデバイス
(STB、タブレット)を
活用可能

POINT 03

設置現場毎の 手動チューニング不要

Check Point

**環境に合わせ
ファインチューニング**

※エッジAIの大規模導入にお
けるボトルネックを解決

© 2022 AWL, Inc.

11

AWLBOX導入事例 @サッドラ北8条店

1店舗内にある80カメラを接続し、高度AI分析



商品接触分析



欠品検知



AWL BOX



© 2022 AWL, Inc.

12

AWL Lite導入事例 @宿泊事業者様

AWL Lite

AIによるリアルタイム混雑状況を表示

空いています



混んでいます



様々なデバイスでご提供



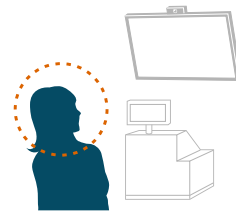
© 2022 AWL, Inc.



13

AWL Lite導入事例 @サツドラ

1店舗に40台規模で設置し、サイネージ視聴者・視聴率効果分析



AWL Lite



© 2022 AWL, Inc.

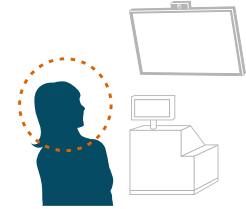
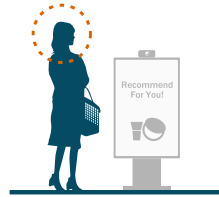
14

AWL Lite × 顔認証 @サッポロファクトリー

AI広告による店舗集客効果の検証、映画館からレストランへ誘導



SAPPORO
factory

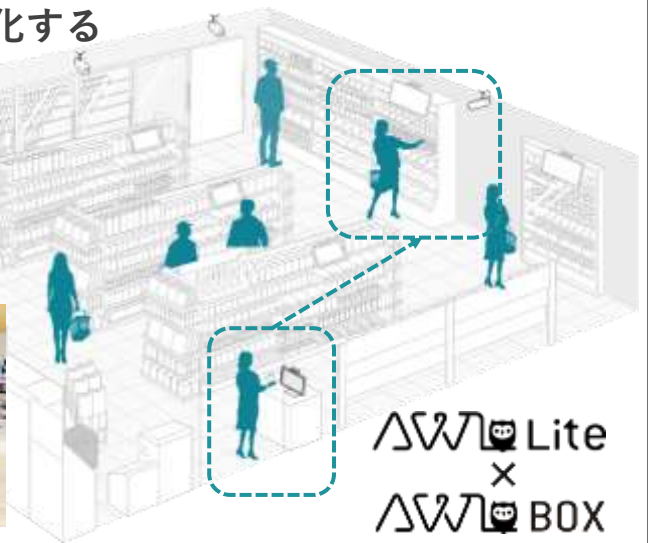
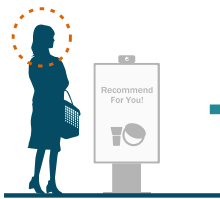


© 2022 AWL, Inc.

15

AWL Lite × AWLBOX @サッドラ北8条店

エントランスのデジタルサイネージに広告を表示することでのお客様の行動変容効果を可視化する



AWL Lite
×
AWL BOX

© 2022 AWL, Inc.

16

その他導入事例

17



コンビニ



ドラッグストア



スーパーマーケット



百貨店



自動販売機



ATM

© 2022 AWL, Inc.

17

Thank you!

18



© 2022 AWL, Inc.

18