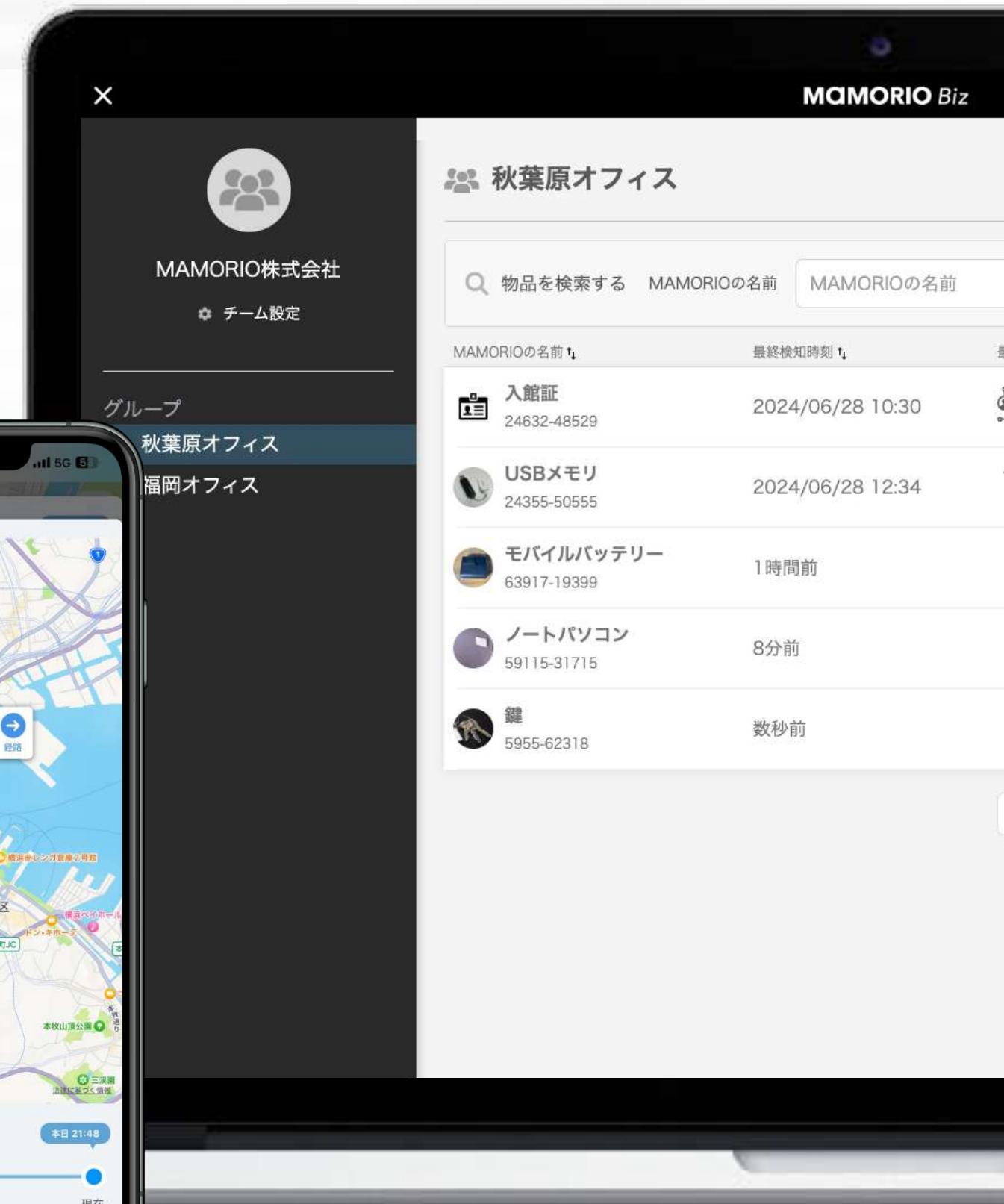


「誰が持ってる?」「あれどこいった?」を見える化!

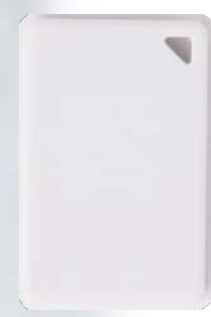
MAMORIO Biz

～企業の大切な資産の所在を把握
紛失事故の再発防止を実現!～

ご紹介資料 ver8.6



GOOD DESIGN



企業の紛失を防止する紛失防止ソリューションです。
紛失防止通知、地図での所在確認、持出履歴の記録を通じて
企業の紛失ゼロを実現します。

紛失防止タグを活用した
IoT
ソリューション

鍵からPCまで
大事な備品の所在を一元管理できる！



貴重品の紛失防止！



ウェブで所在管理！



持出履歴の管理！



アプリ



ウェブ



タグ



アンテナ
※オプション

企業の鍵や情報端末、物品管理の現場において、
このようなお悩みがありませんか？



紛失発生時の 対応コスト

従業員による鍵や情報端末の紛失が発生し、取引先への信用毀損や従業員で探す時間が発生。



物品の 所在不明

アナログな備品管理体制のため、所在履歴がなく備品の紛失事故が度々発生。



備品の一元管理が 難しい

誰がどの物品をいつ持ち出したかを把握できず、物品の所在を確認できない状況が度々発生。

企業の物品管理に係る様々な課題解決をこれひとつで解決！
紛失防止から所在管理による作業効率化までを実現します。



アプリで
紛失を防止

紛失防止率**99.8%**!

アプリの機能を活用し、
紛失防止や早期発見を実現



ウェブで
所在を確認

物品の位置を管理画面から一元
把握。位置履歴や紛失場所の早
期特定が可能です。



持出履歴を
一元管理

誰が持っていて、最後にどこに
あったか、モノの管理に係るデー
タを確認・記録が可能です。

未然の紛失防止対策から、万が一の際の検索機能まで
アプリの様々な機能で紛失を防止します。



レベルメーター

周囲のタグ一覧との
距離を可視化
持っているかをアプリで確認

置き忘れ通知

置き忘れを検知すると
アプリに通知
紛失を未然に防ぎます。

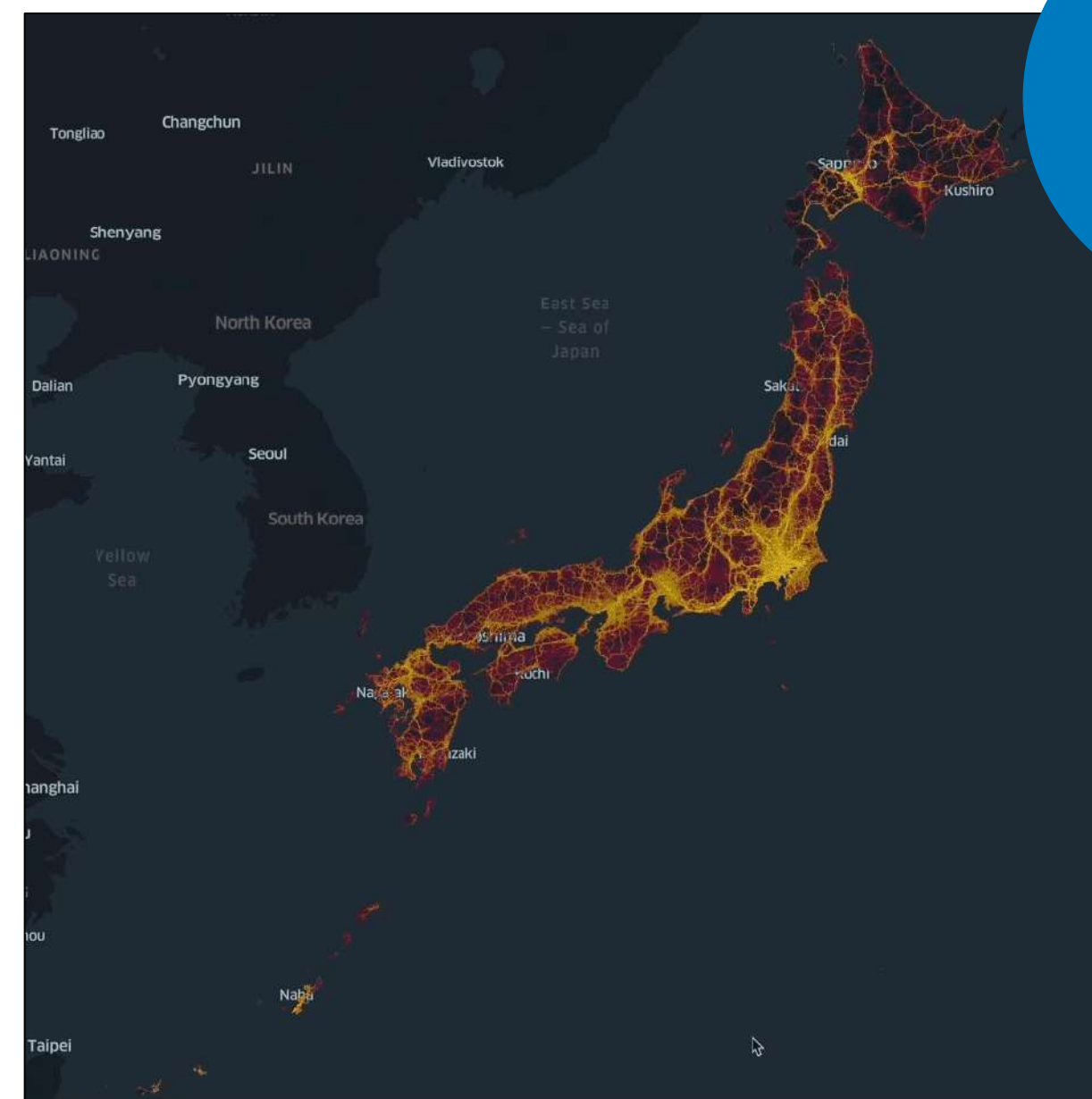
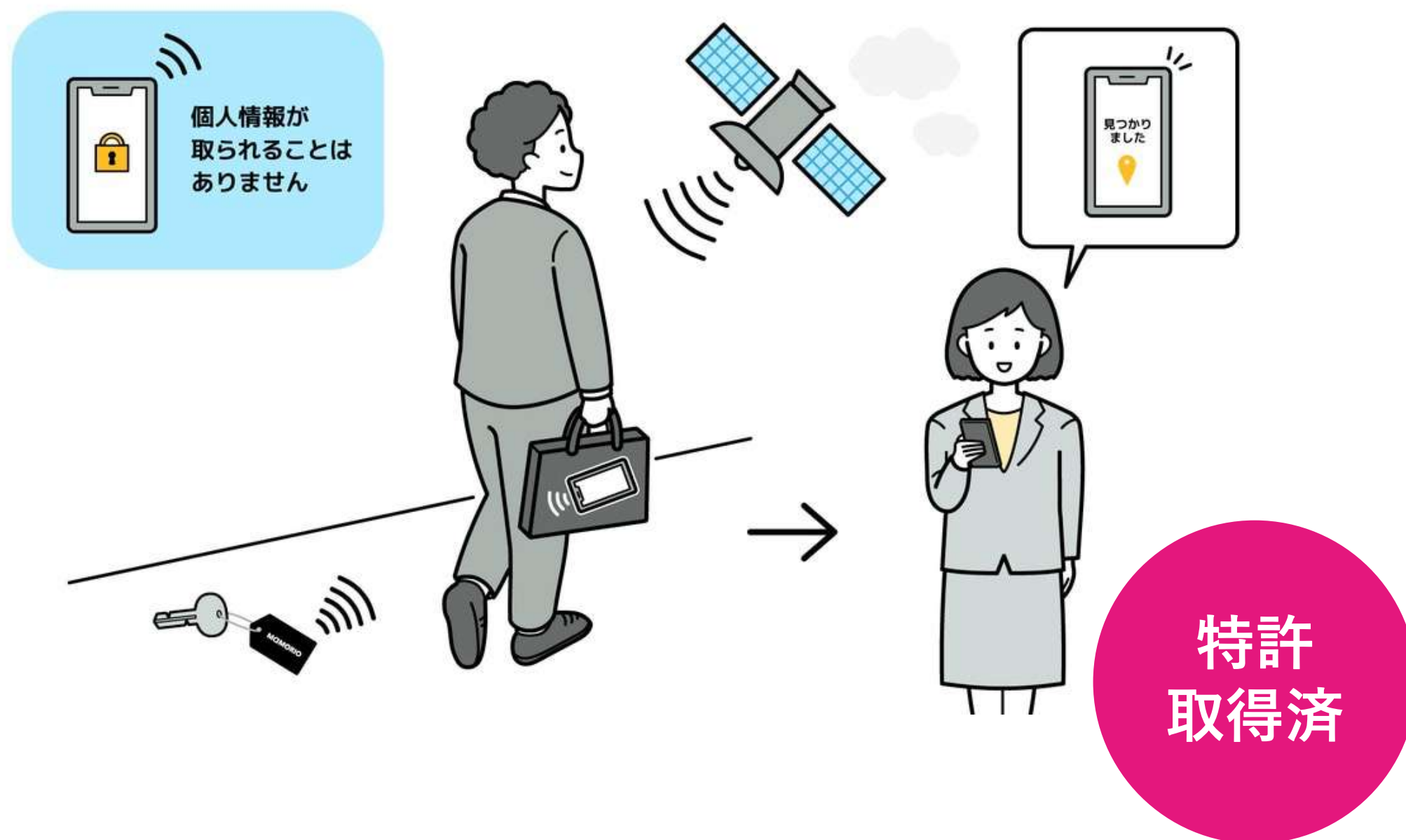
ARトラッキング

電波強度をARで可視化
屋内での物品の検索を
支援します。

クラウドトラッキング

全国700路線
35万人のユーザーによる
すれ違い検知機能

35万ユーザー・公共交通機関700路線による MAMORIO独自の検知ネットワークで 紛失後の早期発見が可能です



▼受信機設置場所一例



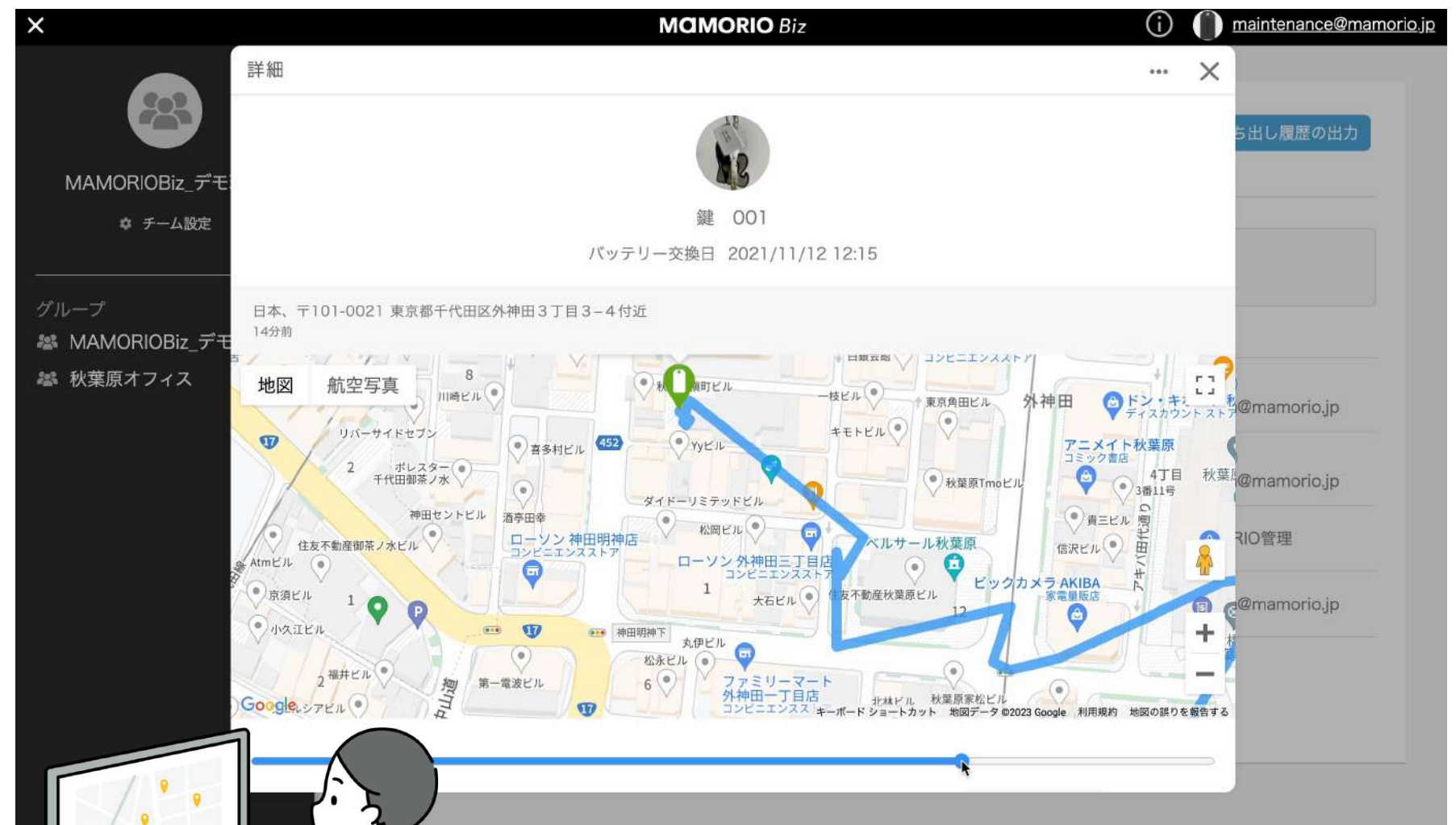
- ・日本の居住可能エリアのカバー率
年間あたりカバー率：92.7%
1日あたりカバー率：43.4%
- ・MAMORIO端末の発見率
年間あたりの発見率：94.0%
月間あたりの発見率：86.6%

※1：1年で10人以上のユニークユーザーが確認できた国土エリア(=海上などは無し) / 日本の居住可能面積 (km²)
※2：一度でも他人とすれ違った痕跡のあるMAMORIO / 他人または持ち主とすれ違った痕跡のあるMAMORIO

管理者の方はウェブ上の管理コンソールにアクセスいただくことで
物品の所在場所やステータスの一元管理が可能です。



各物品の場所・時刻を一覧表示



各物品毎の位置履歴を確認



全物品の最終検知場所・時刻・検知端末などの情報を一覧で表示します。現在の物品の場所やステータスを一覧で確認し所在管理に役立てます。

スマホと物品を一緒に持ち出した際に位置履歴を記録します。共有備品の持ち出し時の履歴を確認・記録し、紛失防止に役立てます。

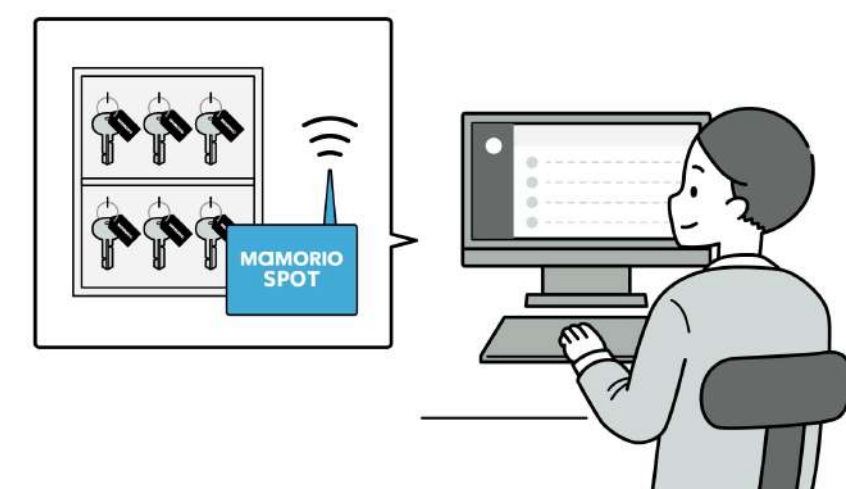
管理者の方はウェブ上の管理コンソールにアクセスいただくことで
物品の所在場所やステータスの一元管理が可能です。

No.	持出日時	持出者 (メールアドレス)	mamorio名称	持出元 (チームorグループ名)	返却日時
1	2022/06/01 11:54	テスト宮崎 (ymiyazaki@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/01 12:23
2	2022/06/02 15:36	(rtakada@mamorio.jp)	1	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/02 15:43
3	2022/06/07 11:55	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/07 17:08
4	2022/06/07 17:37	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/07 17:38
5	2022/06/08 16:04	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/08 16:06
6	2022/06/09 10:56	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/09 10:57
7	2022/06/13 12:00		1	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/13 12:01



各物品の持出・返却履歴を一元管理

物品をいつ誰が持出/返却したかの履歴をアプリでQRコードをスキャンするだけで、自動で記録。従来の台帳管理をシステム化します。持ち出し中の紛失防止をするだけでなく紙やシートでの台帳管理の記入漏れを防止します。



各物品の返却の有無をWebで一括確認

最後に検知された物品の場所と時間を一覧で確認できるので紛失防止とともに業務効率化が可能です。検知されていない物品を任意の日時に管理者に通知*するため、返却忘れ等社内のエラーを早期発見できます。

*報知機能オプションのご契約が必要です

運用イメージ『共通で使う鍵の紛失防止・管理』

現場運用イメージ

アプリ



持ち出し・返却の際に、担当者のMAMORIOアプリからQRコードを読み込み



万が一の紛失時に紐付けを行なっているユーザーに通知

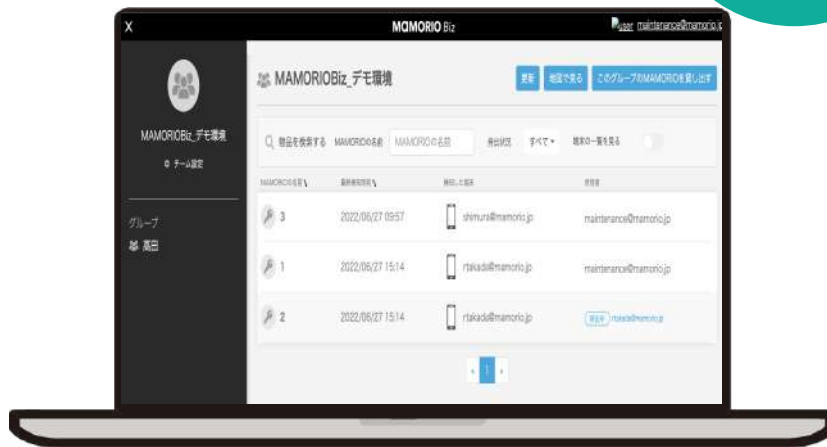
レベルメーター タグとの距離を可視化
カメラで探す 目視不能なタグを可視化



アプリケーションから確認できる最終検知場所を元に検索機能を活用し早期発見

管理者運用イメージ

Web



管理者はPCから、誰に貸しているのか持ち出し中の社員の近くにあるのかを一目で確認可能

No.	持出日時	持出者 (メールアドレス)	mamorio名称	持出先 (チームグループ名)	返却日時
1	2022/06/01 11:54	テスト 宮崎 (ymiyazaki@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/01 12:23
2	2022/06/02 15:36	(takada@mamorio.jp)	1	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/02 15:43
3	2022/06/07 11:55	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/07 17:08
4	2022/06/07 17:37	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/07 17:38
5	2022/06/08 16:04	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/08 16:06
6	2022/06/09 10:55	(shimura@mamorio.jp)	3	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/09 10:57
7	2022/06/13 12:00	(takada@mamorio.jp)	1	MAMORIOBiz_デモ環境	2022/06/13 12:01
8	2022/06/17 13:38	(takada@mamorio.jp)	鍵	高田	2022/06/21 13:21

今まで行っていた紙やシートでの台帳管理をシステム化



万が一の紛失時には管理画面からマップで最終検知場所を確認できるので安心です。

受信機利用



物品の集積所にMAMORIOSPOTを設置し、各SPOTの名称を登録



管理画面より物品の持ち出し、返却の有無を確認可能。



任意の日時で管理者メール宛に物品の有無を通知。返却漏れを早期発見し、管理画面より物品の最終検知場所と持ち出し者を把握できます。

紛失防止ソリューション 国内No1企業として 数々の実績と経験で企業の紛失ゼロを実現します



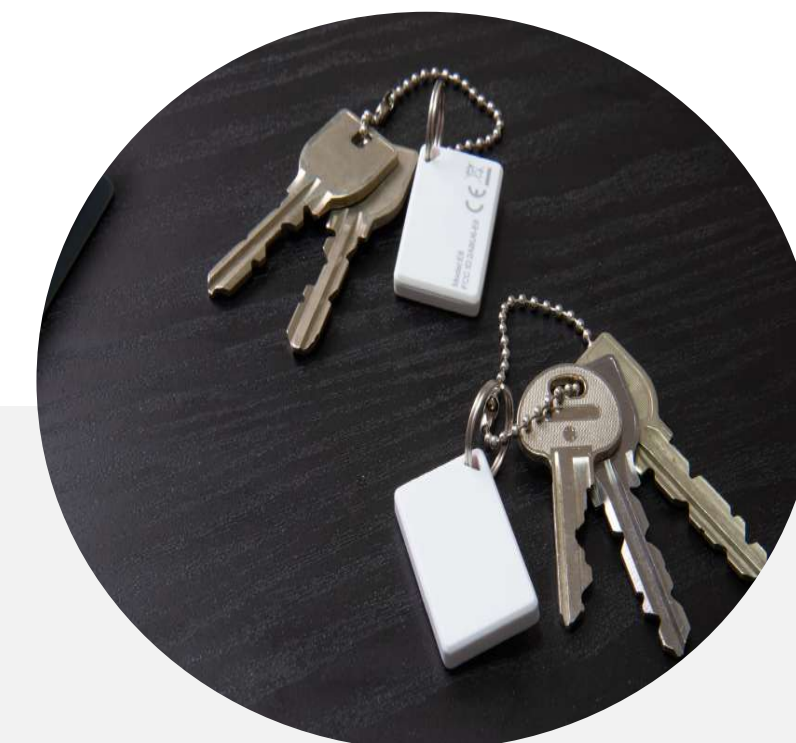
国内No1紛失防止タグ 企業としての豊富な実績

日本発の紛失防止スタートアップとしてシリーズ累計50万個以上を販売、様々な賞を受賞しています。紛失に特化した企業としての実績と経験を活かし企業の紛失ゼロを実現します。



一元管理を実現する 管理画面

他社製品にはない管理コンソール機能で、最新の位置情報、検知している端末、持出状況などの一覧が確認でき、リアルタイムで物品の情報を取得できます。



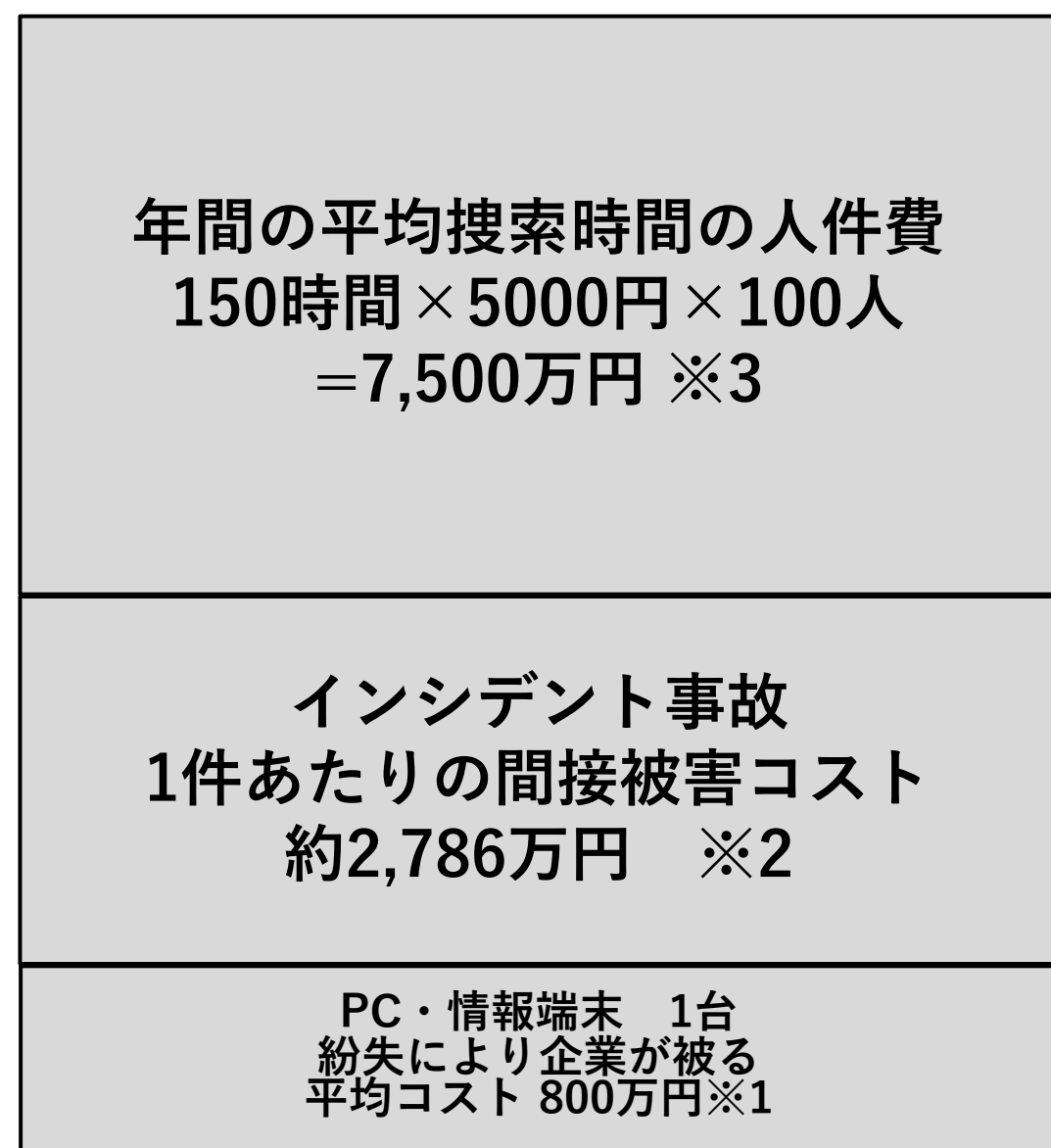
邪魔にならない 世界最小級のタグ

長寿命の世界最小級の紛失防止タグなので、あらゆる物品に取り付けることが可能です。取り付けるだけであらゆる物品の紛失を防止。鍵やPCなどの紛失によるリスク対策を簡単に実現します。

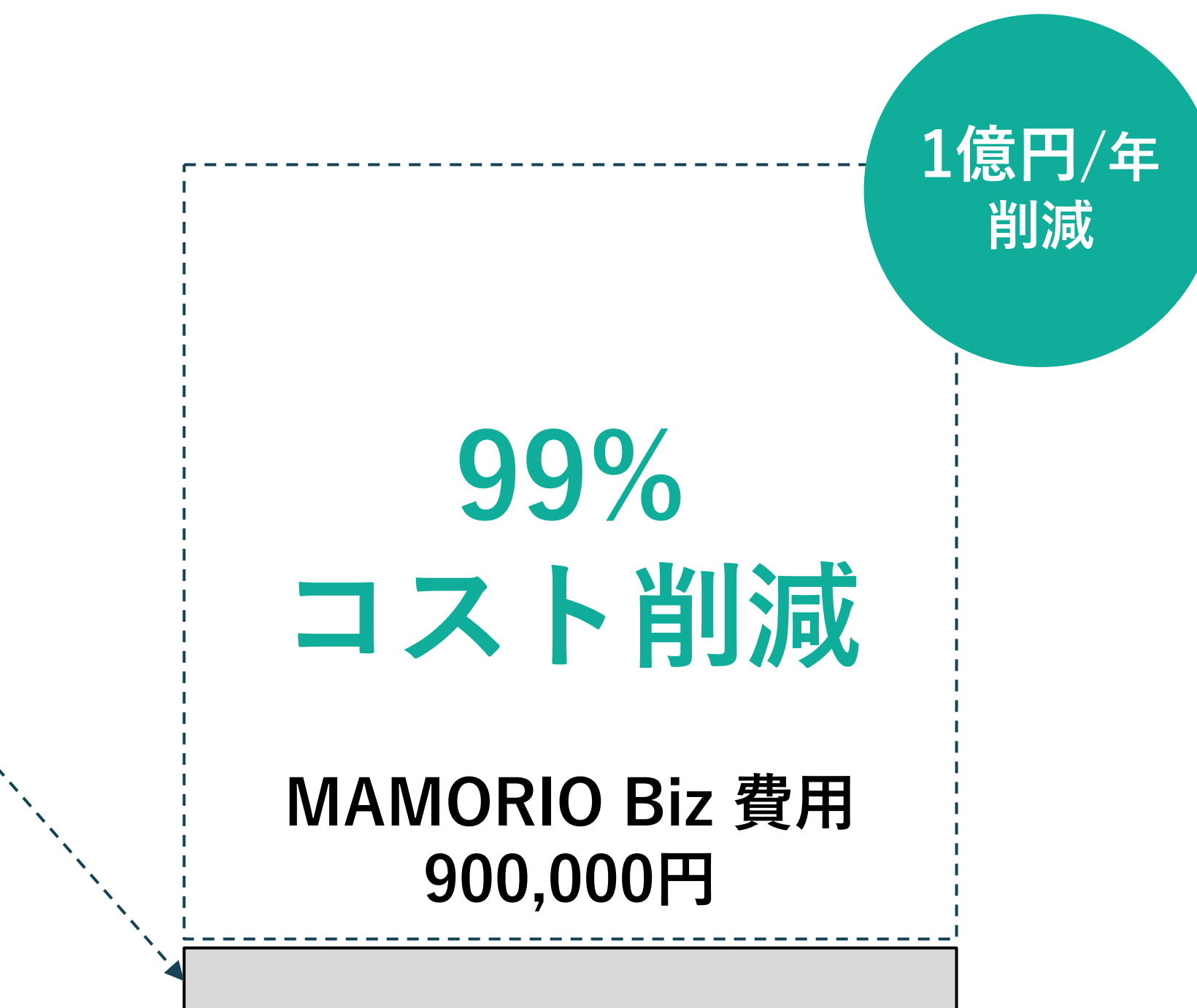
MAMORIO Bizは紛失事故により発生する
 検索・対応・損失のコストを大幅に削減します。

探し物・紛失にかかるコスト

従業員100人の会社で
 個人情報を含む情報端の紛失が1件
 発生したと仮定した場合



MAMORIO Biz導入後の効果



※1 米IntelによるノートPCの紛失状況調査
<https://www.itmedia.co.jp/enterprise/articles/1012/06/news012.htm>

※2 「JNSA 情報セキュリティインシデントに関する調査報告書 ～発生確率編～ (2010年)」
<https://www.jnsa.org/result/incident/2011/2011-001.pdf>

※3 勤務中に「探し物」をしている時間 (大塚商会調べ)
https://next.rikunabi.com/journal/20171128_m1/

紛失防止

500個のIDカードに取り付け 社員のセキュリティインシ デントの撲滅を実現



年間6件のインシデント を未然に防止



株式会社ミライト情報システム
事業推進本部 本部長
佐山千春様

導入前の課題

- 紛失などによる「うっかり」セキュリティ事故発生
- セキュリティインシデントの早期発見の未対策
- テレワークなど様々な環境下でのセキュリティ対策強化

導入後の効果

- 社員への啓蒙によりセキュリティ意識の向上
- ヒヤリハットの可視化により6件のインシデント発見
- オフィス外での業務時でも紛失防止対策の実現

- 家事の宅配サービスを提供
- 従業員数149人 2024年6月時点
- 導入回数 170回～

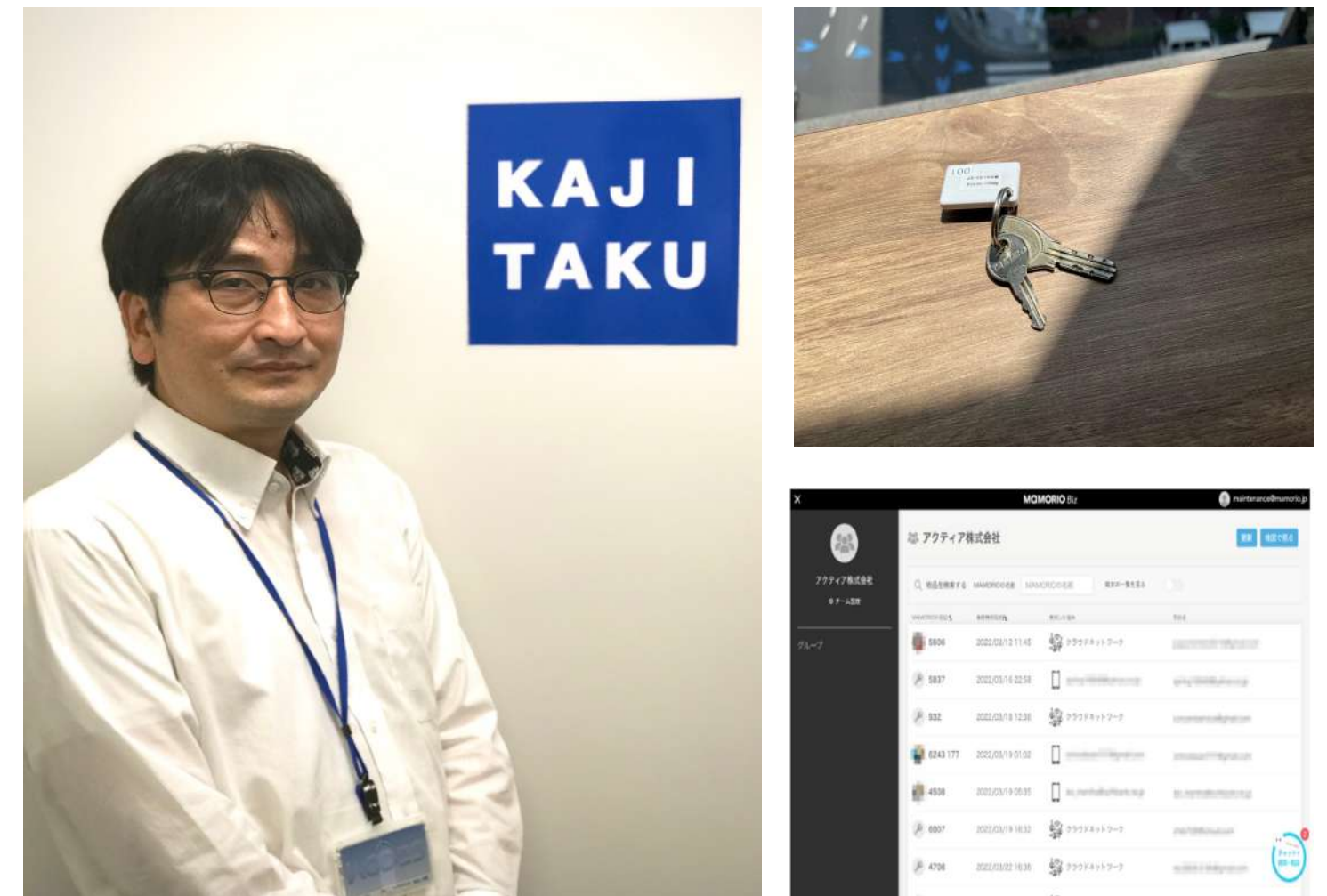
紛失防止

お客様からお預かりした
170本の鍵の管理に
MAMORIO Bizを活用
紛失ゼロを実現

長寿命タグで
運用コストを1/6に削減

導入前の課題

- お預かりした鍵の紛失による信用失墜
- 紛失防止タグのバッテリーが半年で運用コスト増
- 紛失防止タグの運用状況がわからず、効果が不透明



アクティア株式会社様
営業統括部 品質管理グループ マネージャー
久保田 智司 様

導入後の効果

- 導入後の鍵の紛失ゼロを実現
- 3年の長寿命の紛失防止タグで運用コストを1/6に減
- 紛失防止タグの運用状況を一元管理 効果を可視化

紛失防止

撮影機材の 積み残し防止と 持ち出し管理を実現



ロケ時の紛失ゼロ 積み忘れゼロの実現



株式会社テレビ朝日
総合ビジネス局 デジタル事業センター
河服 文夫様

導入前の課題

- 撮影機材の積み残しや確認作業によるロケ時の負担
- 撮影データが入った情報端末の紛失による損失
- RFIDを活用したソリューションの高コスト

導入後の効果

- ロケ時にスマホで所在管理を実施し確認作業効率化
- アプリ・管理コンソールを活用し情報端末の紛失防止
- スマホで利用できる低コストなソリューションの運用

- 信号機・自動改札機等の製造
- 従業員数 2926名 2020年3月時点
- 導入回数 30個～

紛失防止

外部記憶媒体の 紛失防止と 棚卸の効率化を実現

毎週の棚卸業務の工数を
30分→1分に縮小

導入前の課題

- 業務で持ち出す外部記録媒体のセキュリティ不安
- 毎週の返却確認と棚卸業務の作業負担
- アナログな台帳管理による紛失リスクの発生



NIPPON
SIGNAL

日本信号株式会社
研究開発室 第1R&D部/第2R&D部
岩崎 晟弥様/ 田中 爽太様/ 陶山 泰裕様

導入後の効果

- 管理コンソールでの位置情報管理の実現
- 位置情報と称号して棚卸業務の半自動化
- 管理コンソールでの一元管理と履歴管理の実現

所在管理

独自マップ機能

空港内140台の作業台車 一括所在管理を遠隔で実現



検索1回15分→1分に



日本航空株式会社
事業創造戦略部 清水巖喜様
JALエンジニアリング 柳原祐大様

導入前の課題

- 作業台車の所在に時間がかかり作業が停滞
- 備品の定期的な棚卸作業がアナログで非効率
- 屋外での過酷な環境でIoTの運用ができない

導入後の効果

- 作業台車の位置を確認し、作業効率化を実現
- 管理コンソール上で備品の所在を確認し棚卸しを実現
- 防塵・防水・防振の耐久性が高いタグで屋外での利用

所在管理

独自マップ機能

HW種類変更

建設工事現場での機材や物品の所在管理を通じた効率化とコスト削減を実現

レンタル品 逸失0の実現 検索時間を削減

導入前の課題

- 職員のやり取りの3割がモノの所在に関する内容
- 紛失によりレンタル会社への無駄なコストが増加
- 屋外での過酷な環境でIoTの運用ができない



株式会社安藤ハザマ様
現場責任者 秋谷所長
係員 貝沼様

導入後の効果

- 平均10分間隔で機材の最新場所を検知し効率化を実現
- レンタル品の利用状況を可視化し無駄を削減
- 防塵・防水・防振の耐久性が高いタグで屋外での利用

紛失防止

報知機能

独自マップ機能

150個のカードキーの 紛失防止と配送車の 位置管理を実現



鍵の紛失防止と 配送指示の最適化

導入前の課題

- 駅・空港等への搬入時のカードキーの紛失リスク
- 配送車の現在場所がわからず非効率な配送管理
- 鍵の返却や持ち出しの管理不足による紛失リスク



導入後の効果

- 管理者がメール通知で紛失を未然に察知
- 配送車の場所をモニタ表示して配送指示の効率化
- 受信機で鍵の返却・持ち出し管理の自動化

報知機能

介護施設からの離設を検知
電話とパトライトに通知して
早期対応を実現

離設後1分での
早期把握を実現

導入前の課題

- 見守りシステムの高額な運用コスト
- 入居者の離設の発見遅れによる事故の発生
- 徘徊発生時の捜索活動の難航



 大東建託グループ

大東建託株式会社
DX推進部
大山 晋一郎 様

導入後の効果

- 最小クラスのタグと受信機のみでの安価な運用の実現
- 離設発生時にパトライトと電話通知で早期発見の実現
- MAMORIOのネットワークで早期発見体制を構築

導入後 紛失事故発生件数 ゼロの実績に支えられ
数多くの企業様でご利用いただいております

通信・IT



物流・交通



不動産・建設



メーカー



サービス業・その他



メディア



※一部抜粋

ハードウェア費用・アプリ費用・ウェブコンソール費用
 電池交換・故障時の交換費用 すべて含まれたシンプルな料金体系となっています

エントリー

スタンダード

ビジネス

エンタープライズ

30,000 円/月額

50,000 円/月額

75,000 円/月額

要相談

付与個数

20個

50個

100個

101個以上

初期環境構築費用

100,000円

100,000円

100,000円

要相談

備考

- 最低利用期間は1年間です。
- 初回のご請求は「プラン価格×12ヶ月+環境構築費用」を一括請求とさせて頂いております。
- 「追加タグのご要望」については、オプションサービスとして月額1500円/タグで承っております。
- 電池交換、故障時の交換費用は費用内に含まれております。
- ハードウェアは法人専用端末です。
- 表示価格は全て税抜です。

LTE 通信型受信機



MAMORIO Antenna

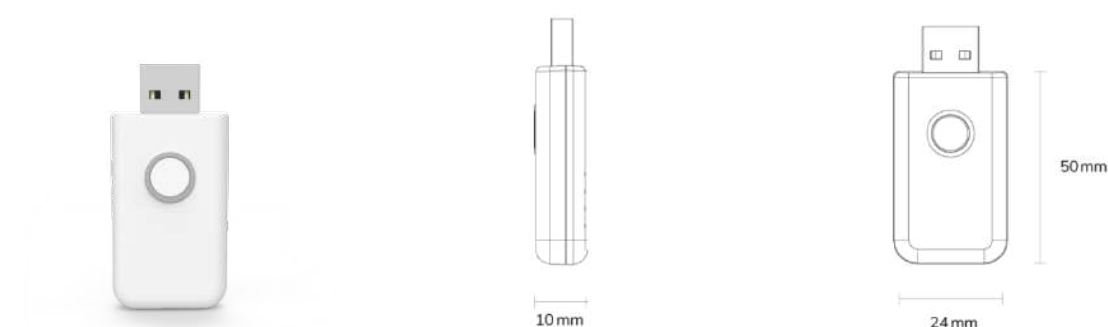


**MAMORIO
Antenna
<LTE通信 モデル>**

初期費用	20,000 円/1台
月額費用	9,800 円/月 (毎月の通信費含む)

- 通信可能エリアはdocomo 4G エリアの範囲内になります。

Wi-Fi通信型受信機



**MAMORIO
USB Antenna
<Wi-Fi通信 モデル>**

付属品
オプション

初期費用	10,000 円/1台
本体代	10,000 円/1台
Wi-Fi エクステンダー	5,000 円/1台
Wi-Fi モバイルルーター	24,000 円/1台



Wi-Fi
エクステンダー



Wi-Fi
モバイルルーター

- お客様の環境によってはWi-Fi接続ができない可能性があります。(2.4Ghzのみ対応)

MAMORIO Bizをさらに便利にお使いいただけるさまざまなオプションをご用意しております。

報知機能

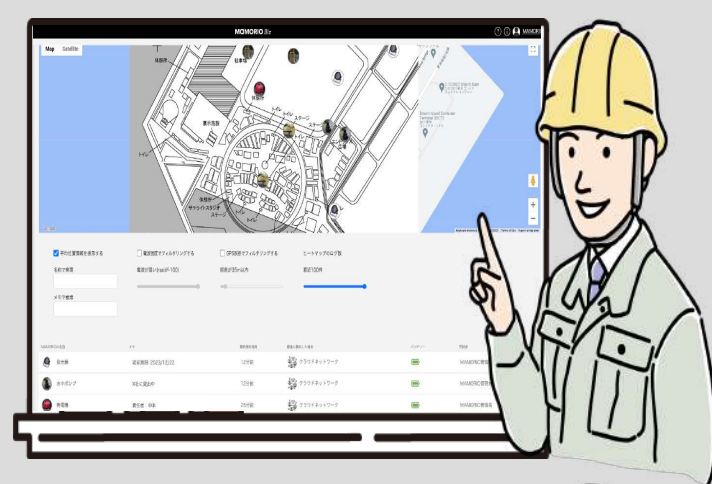


紛失や指定場所からの離着の発生時にメールや電話等で通知を行い管理者にお知らせする機能です。

費用
月額25,000円
+ 設置型受信機費用

各プランに上記金額を合わせた価格となります。

独自マップ機能



管理コンソール画面に屋外施設配置図や屋内館内図等を組み合わせた情報を表示して表示が可能です。

費用
月額25,000円

各プランに上記金額を合わせた価格となります。

詳細履歴機能



過去の検知データを参照したい日程を指定し、指定日の1日のログデータ（位置情報）を閲覧並びにCSVで出力可能です。

費用
月額25,000円

各プランに上記金額を合わせた価格となります。

HW種類変更



ネックストラップ型、高耐久型等のMAMORIO Proシリーズの製品に利用ハードウェアを変更してご利用いただけます。

費用
月額25,000円

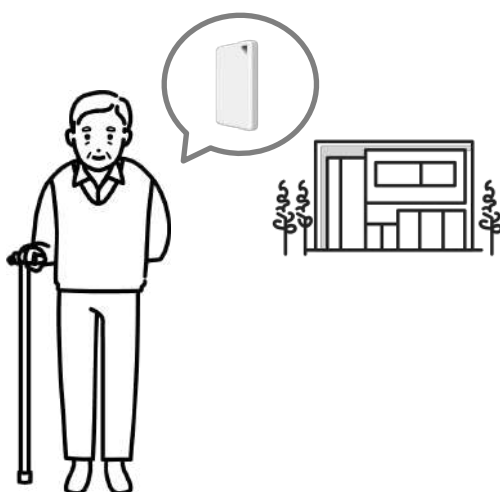
各プランに上記金額を合わせた価格となります。

報知機能

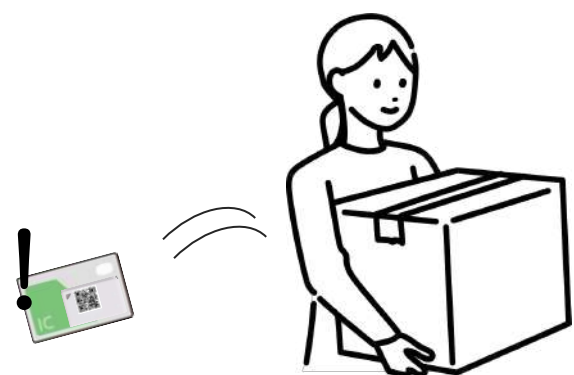
タグの電波の検知時、未検知状態の際にメール、電話、信号灯等に自動で報知を行う機能です。



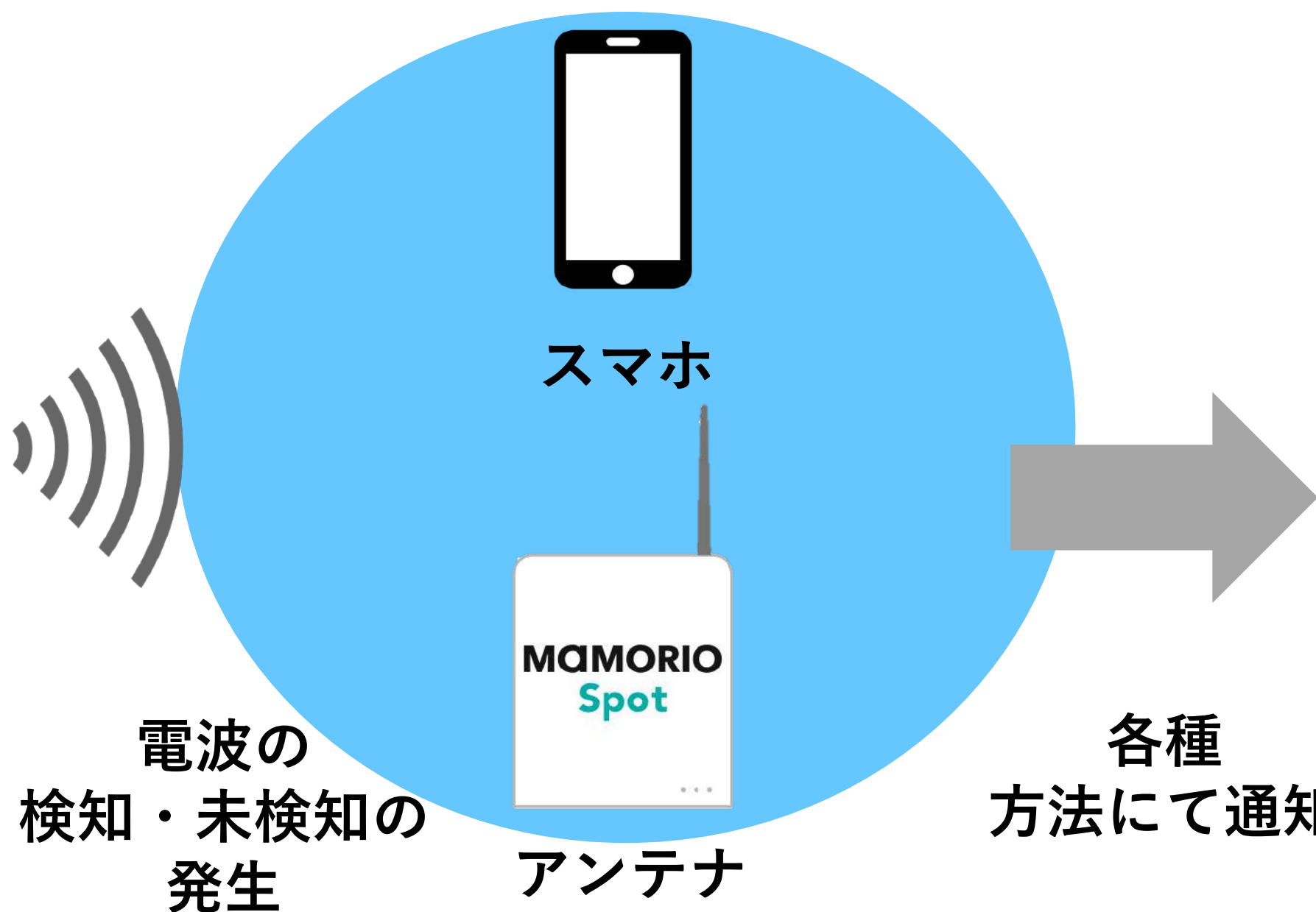
搬入・搬出



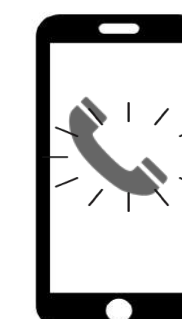
施設の離接



紛失発生



メール通知



電話

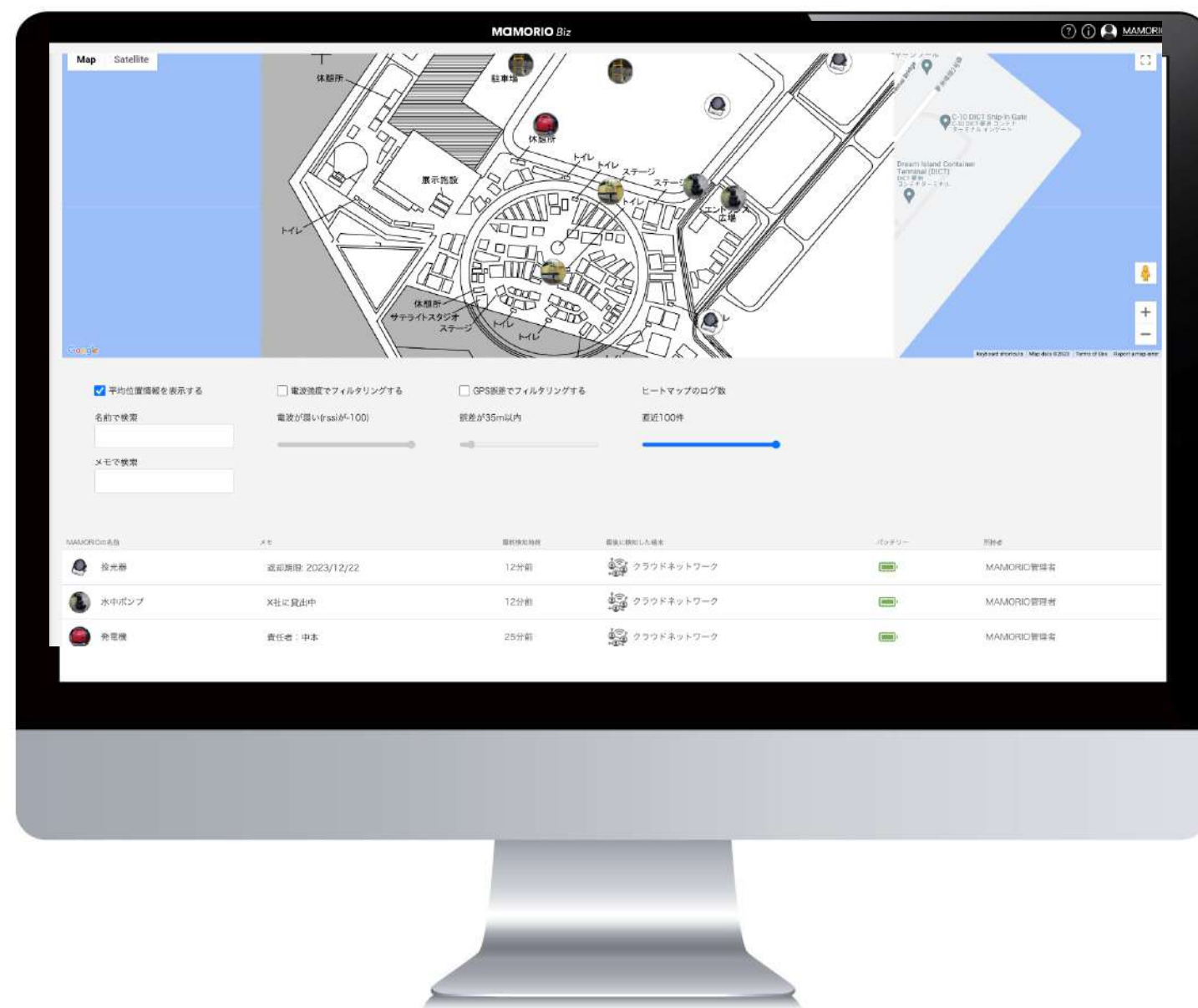


信号灯

※別途購入が必要です

独自マップ機能

通常のマップに加え、施設配置図やフロアマップなどの会社独自のマップを管理コンソール上に設定し、詳細な位置情報を把握しやすくする機能です。



屋外

土木現場等の屋外のエリアで通常のマップでは、
詳細な位置情報を特定しづらいエリアなど



屋内

オフィスや工場内等の屋内のエリアで通常のマップで
は位置情報が表示できないエリアなど

※屋内での位置情報特定には受信機設置が必要です。

詳細履歴機能

通常24時間のみ記録している位置情報履歴を
過去の任意の期間に遡って取得、
CSV形式でダウンロードが可能です。

鍵 001
バッテリー交換日 2021/11/12 12:15

日本、〒332-0035 埼玉県川口市西青木4丁目1-1 3付近
14分前

地図 航空写真

最後にここにありました
2023/07/10 15:59
[Googleマップで見る](#)

2023年(令和5年) 7月							↑	↓
日	月	火	水	木	金	土		
25	26	27	28	29	30	1		
2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29		
30	31	1	2	3	4	5		

削除 今日

日付 2023/07/10

CSVをダウンロード(755件)

2023/07/10 15:59

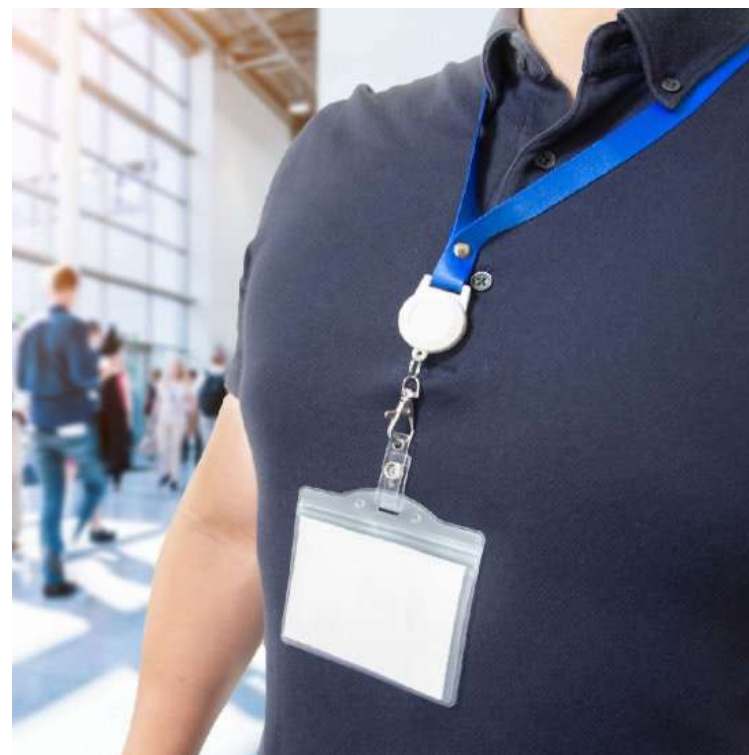
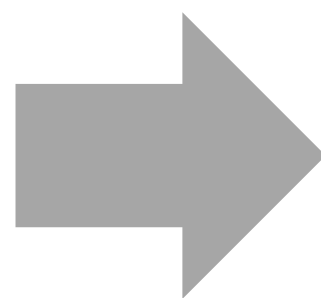
HW種類変更

通常を選択可能なハードウェアに加えて、用途に合わせたプロ仕様のハードウェアを選択可能です。



**MAMORIO Biz専用 ハードウェア
MAMORIO E8B**
<鍵、PC等>

縦36.5mm x 横23.5mm x 厚さ 5mm
重さ6.5gの小型サイズで電池寿命
約3年間の連続利用、電池交換を
行って繰り返し利用が可能なキー
ホルダー型タグです。



**ネックストラップ一体型タグ
MAMORIO Pro Neck Strap**
<入館証、セキュリティカード等>

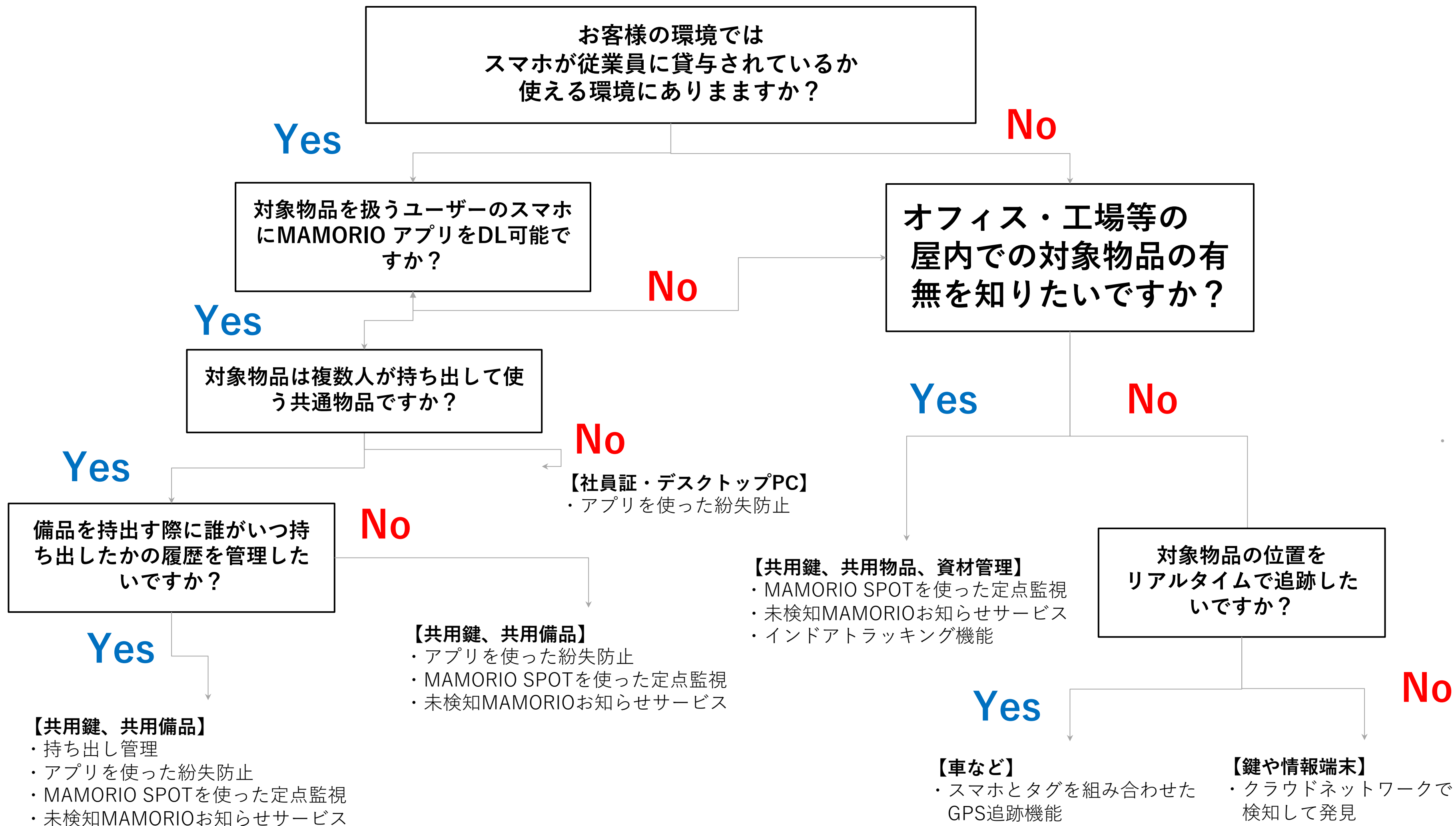
縦42.3mm、横31mm、厚さ
10.3mm、重さ約8.2gの小型サイズ
でありながら、電池寿命は約2年間
の連続利用、さらに電池交換を
行っての繰り返し利用が可能な
ネックストラップ一体タグです。



**防水・防塵・耐衝撃タグ
MAMORIO Pro Tough Slim**
<資材、機器、パレット等>

縦11.6cm、横2.5cm、厚さ0.9cm、重さ
約19gの小型端末でありながら、最大で
3年間の連続利用が可能な長寿命バッテ
リー、過酷な屋外での利用に耐える
IP65相当の防塵・防水機能、IK08相当
の耐衝撃性能、-20°Cから60°Cの耐熱性
能を備えたタグです。

お客様の環境・用途によって最適な運用をご提案・サポートさせていただきます。



Q 対応しているスマートフォンのOSは何ですか？

A iOSとAndroidどちらも対応しております。

Q どのような物品に利用されることが多いですか？

A 鍵・PC・情報機器（USBメモリ等）・機材などに多くご利用いただいております。

Q どのような業界・業種の導入先が多いですか？

A 物品を管理される様々な業界の企業様に広くご利用いただいております。

Q スマートフォンの紛失を防止したい場合はどうすれば良いですか？

A ウェブ画面でスマートフォンの位置も確認可能です。

Q 試しに使ってみることは可能ですか？

A 試しにご利用いただけるプランを用意しております。営業担当にご相談ください。

Q サポート体制はどのようなになっていますか？

A 弊社カスタマーサポートと担当営業がサポートさせていただきます。

お客様の課題や環境をもとに最適な運用方法をご提案します。
最短3営業日よりご利用が可能です。

お問い合わせ

まずは弊社にお問い合わせください。
ご相談内容を確認の上、担当者よりご連絡いたします。

ヒアリング

お客様の現状や課題感を担当者がヒアリングいたします。
打ち合わせの日時についてご連絡をいたします。

プランのご提案

お客様の課題に対して最適な運用方法とプランをご提案いたします。

契約・利用開始

申込書受領後 製品を送付。到着次第すぐに利用が可能です。
導入から運用まで専任の担当者が継続的にサポートいたします。

お問い合わせ先

MAMORIO

〒101-0021
東京都千代田区外神田3-3-5 ヨシイビル5F
MAMORIO株式会社



office-sr@mamorio.jp

Mission

「なくすを、なくす。」

名称 : MAMORIO株式会社
代表 : 代表取締役 増木大己
公式サイト : <https://mamorio.jp>
所在地 : 東京都千代田区外神田3-3-5 ヨシイビル5F
資本金 : 50百万円

主な受賞歴



J-Startup 認定企業



GOOD DESIGN グッドデザイン賞



日経優秀製品賞
2018年 最優秀賞



世界発信コンペティション
東京都確信的サービス大賞

メディア掲載

朝日新聞 日本経済新聞 産経新聞

TE ASCII GIZMODO Gigazine



05レ TBS