

MITSUBISHI

Changes for the Better

2011年9月

三菱電機トータルセキュリティソリューション 総合カタログ



DIGUARD

ディガード

安心を、もっと便利に、もっと快適に。

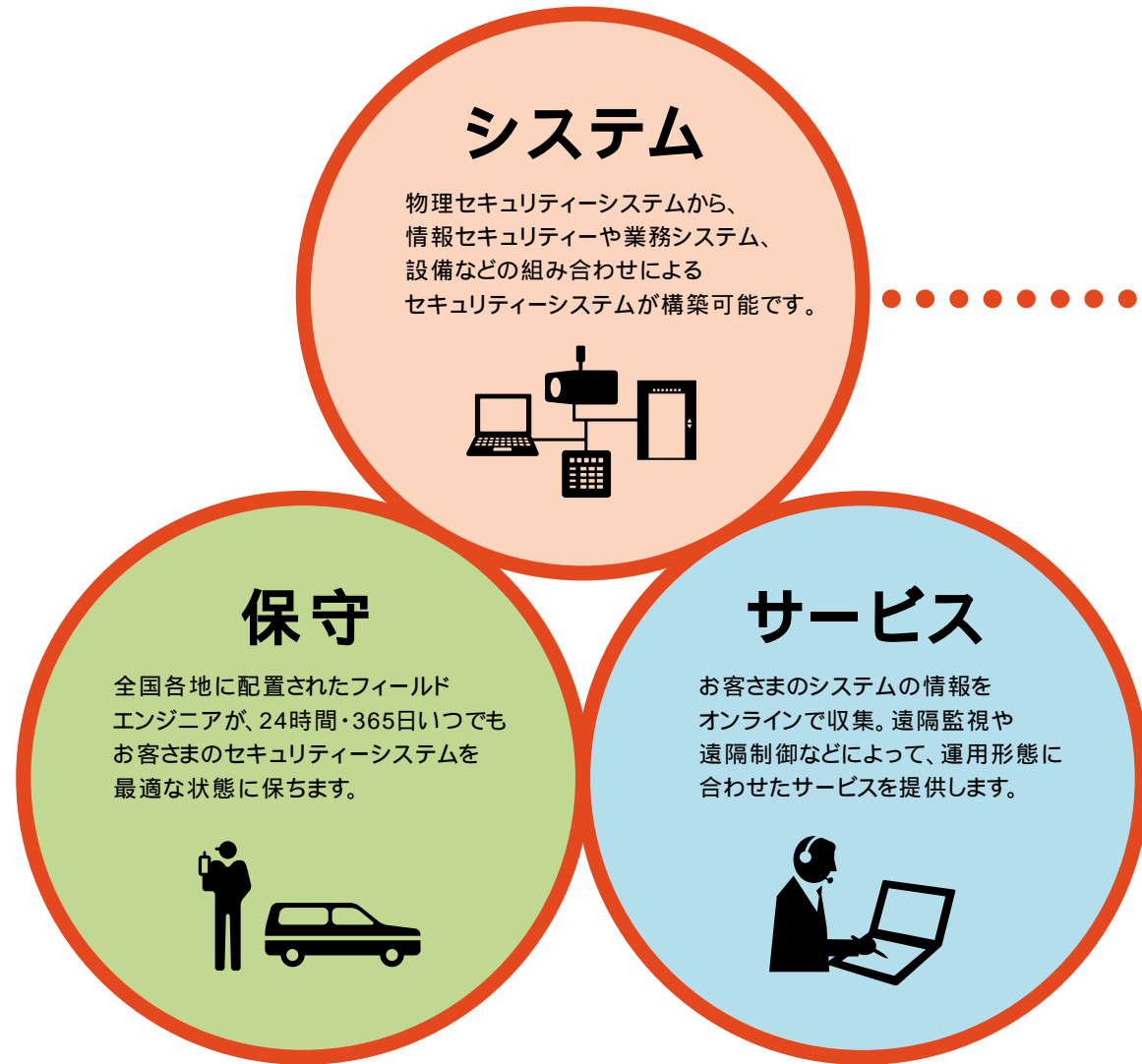


家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

機器1台からビルまるごとのシステムまで。 トータルセキュリティーソリューション、 DIGUARD^{ディガード}。

INDEX

- 連携ソリューション P.3 - P.8
- セキュリティーレベルと導入例 ... P.9 - P.14
- 入退室管理システム P.15 - P.16
- 外周監視システム P.17
- UHF帯RFID応用システム P.18
- 映像監視システム P.19 - P.20
- 情報セキュリティーシステム ... P.22 - P.23
- 業務システム・その他 P.24
- 保守・サービス P.25 - P.26



三菱電機トータルセキュリティーソリューション



セキュリティーとは、人や企業に安心と安全をもたらすこと。そしてより高度化するネット社会において情報資産を守ること。不法侵入も情報漏えいも、要因は人。想定されるリスクに対する物理・情報両面からのシステム構築が不可欠となっています。「DIGUARD」は、機器1台からビルまるごとのシステムまでフルに対応可能な三菱電機グループのトータルセキュリティーソリューション。「システム」「保守」「サービス」を三位一体化し、お客様のニーズに最適なセキュリティーを提供します。

DIGUARD NET 連携

システムの拡張性にも優れ、小規模からの導入も容易です。

「入退室管理システム」を中心にID・ログ情報を効率的に活用し、セキュリティー機器・設備機器などの連携を容易に実現する独自のセキュリティー構築プラットフォームです。お客様の導入目的・規模・投資計画などに合わせて、最適なセキュリティーシステムの構築が可能。優れた拡張性で、小規模からでも導入できます。



もっと安心・快適・便利。 適材適所のセキュリティーを実現。

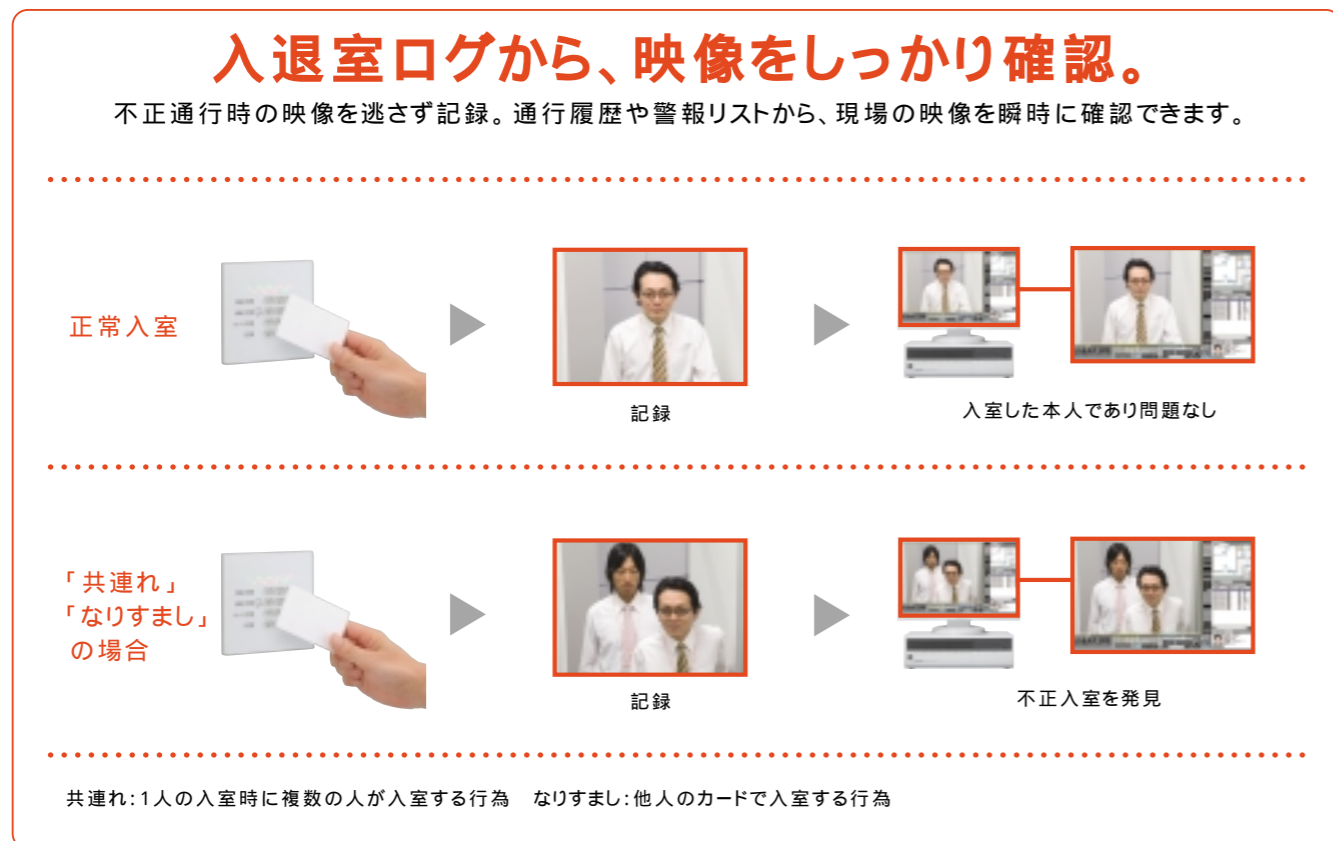
システムの連携によってお客様のニーズに合わせたセキュリティーの強化をはかるとともに、業務管理の効率化、利便性の向上、空調・照明などの運用の最適化・省エネ化を実現します。

1 人の出入りを確実にチェック。 「入退室管理システム」と「映像監視システム」の連携



個別システムのままでは
「共連れ」、「なりすまし」など、不正通行時の状況を速やかに確認することができない。

連携すると・・・



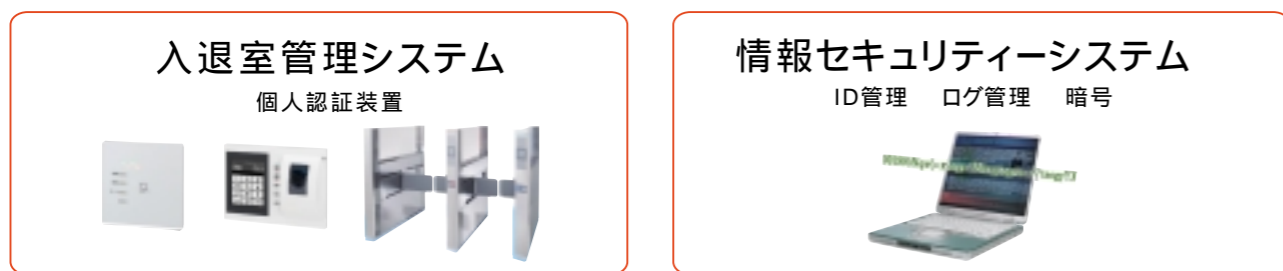
「入退室管理システム」と「映像監視システム」の連携構成例



「車両入退場管理システム」と「映像監視システム」の連携構成例



2 不正アクセスを防ぐ。 「入退室管理システム」と「情報セキュリティシステム」の連携



個別システムのままでは
入退室の管理と情報システムのアクセス管理が別々になっている。

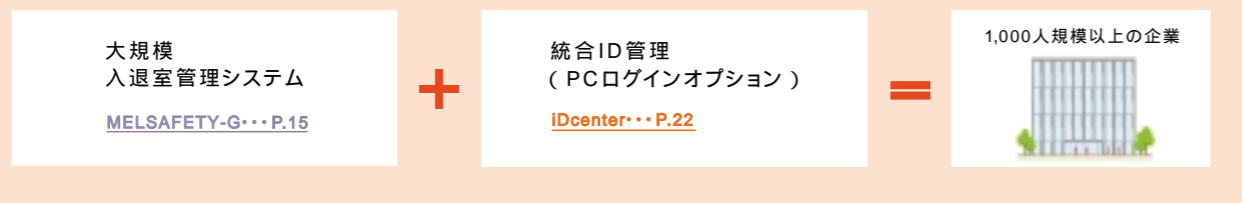
連携すると・・・

入退室ログで、PCログインを制限。

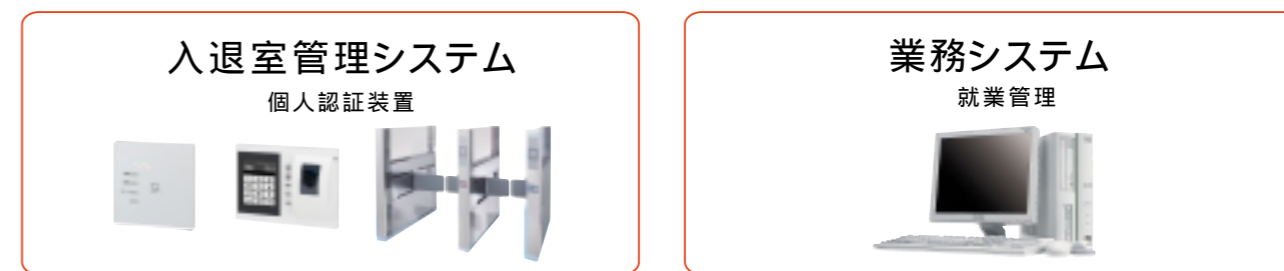
IDカードで正常に入室した本人であれば、PCのログインが可能です。



「入退室管理システム」と「情報セキュリティシステム」の連携構成例



3 さまざまな業務を効率化する。 「入退室管理システム」と「業務システム」の連携

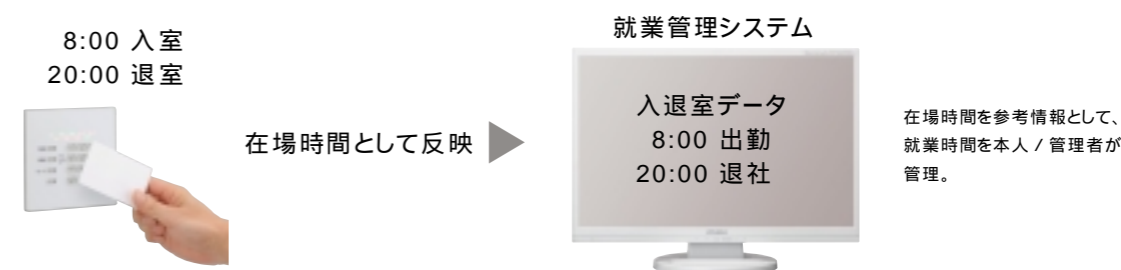


個別システムのままでは
申告された就業時間と在場時間の違いが把握できない。

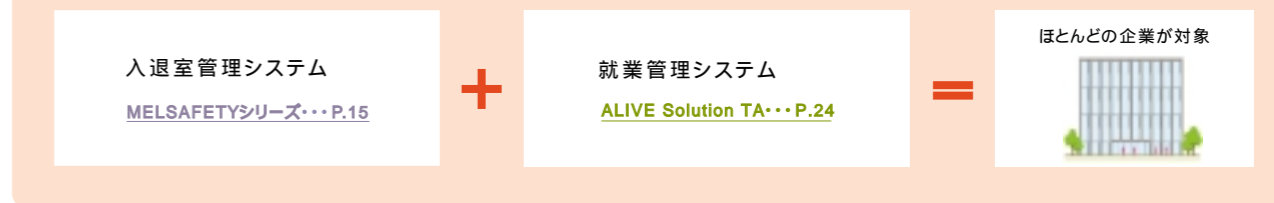
連携すると・・・

入退室ログを在場時間管理に活用。

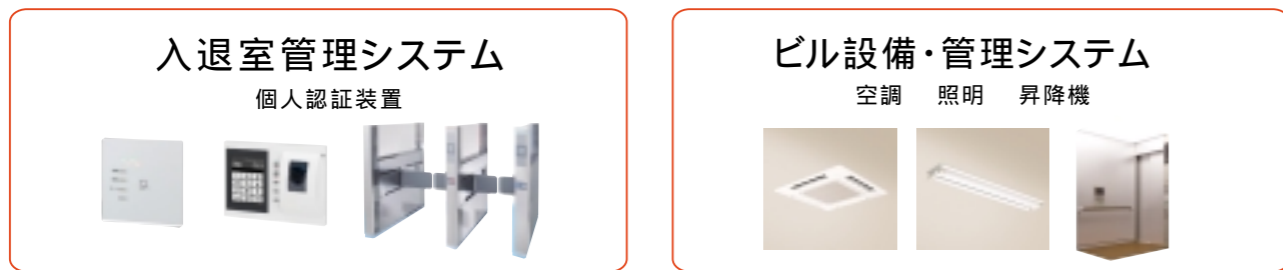
客観的データに基づいた在場時間管理を実現。残業時間の過少申告や不正な就業時間を適正管理。



「入退室管理システム」と「業務システム」の連携構成例



4 安心・快適・省エネまで実現。 「入退室管理システム」と「ビル設備・管理システム」の連携

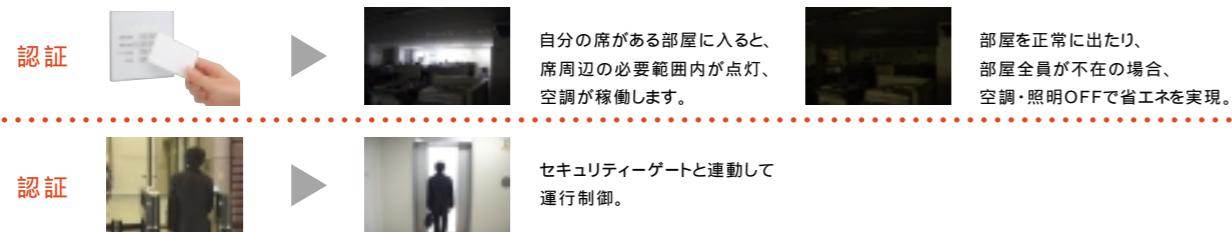


個別システムのままでは
空調や照明の一律制御で、人数が少ない部屋などで、ムダが発生している。
エレベーターでは乗降者ごとに、目的階の制限ができない。

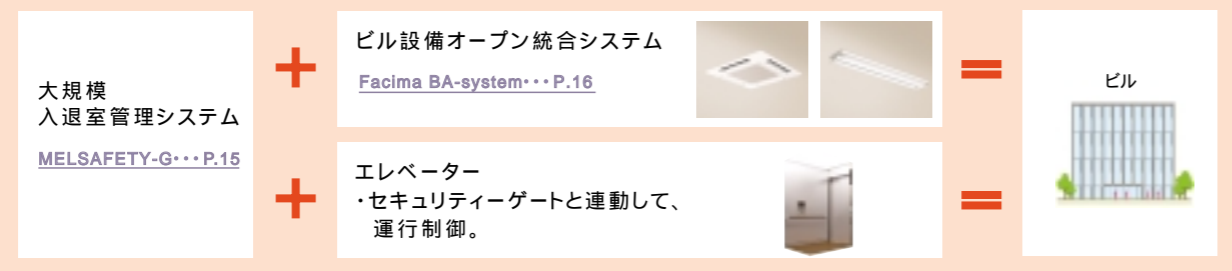
連携すると・・・

入退室ログで、省エネも実現。

従業員IDによる在场エリアの特定で空調や照明をムダなくコントロール。
また従業員とお客さまを見分けることで部屋の快適な温度設定を実現します。



「入退室管理システム」と「ビル設備・管理システム」の連携構成例



5 万一のトラブルにも迅速対応。 大量ログを効率よく管理する連携

入退室記録や映像記録と、情報システムのログを一元管理することで、
万一の事故発生時にも迅速な対応が可能となります。

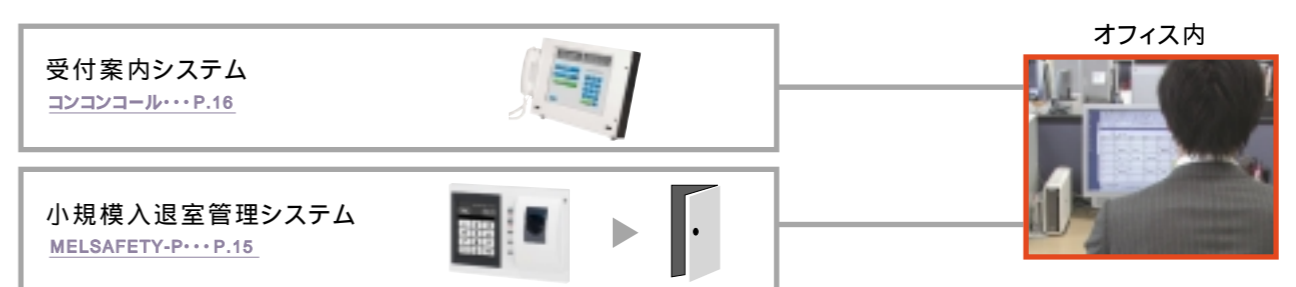


6 ICカードをマルチに活用した連携

セキュリティの強化から業務効率化、利便性向上まで、1枚のカードで実現します。

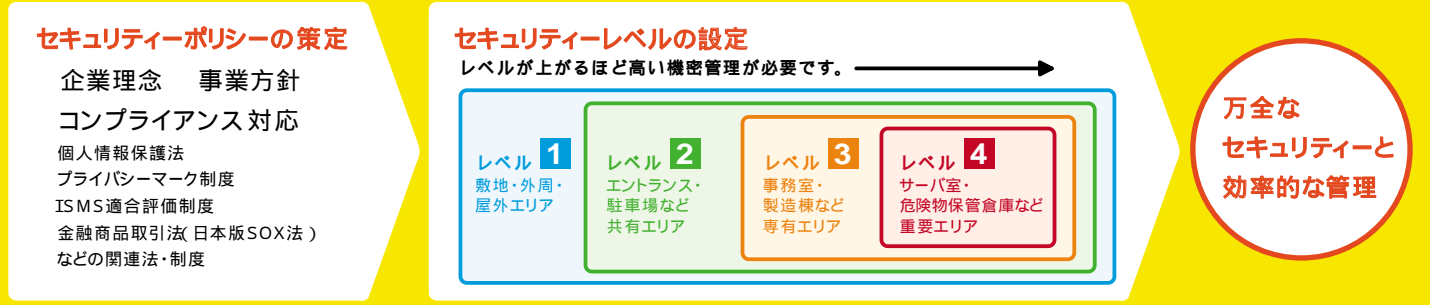


7 無人受付業務のセキュリティ強化。エントランス(受付)システムの連携

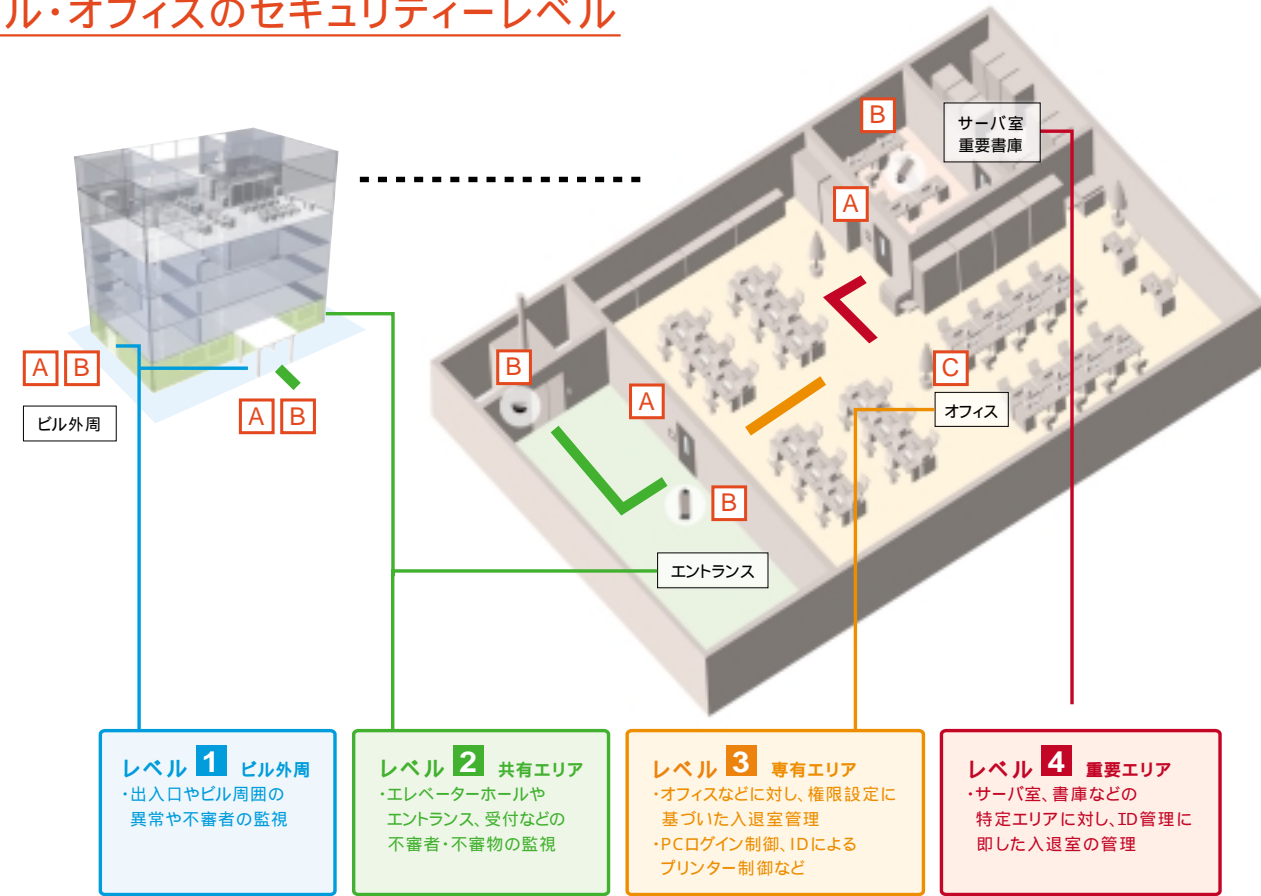


ビル・オフィス、工場を守る。 セキュリティレベルに合わせたシステム構築で、 安心・安全の確保から情報やモノの管理まで。

三菱電機では、ビルやオフィス、工場など、エリアごとのセキュリティレベル(管理方針)に応じた適材適所のシステム構築を行います。
ビルやオフィスでは映像やログを活用した入退室管理・情報管理を行うことで、内部への侵入・情報資産の漏えいを防ぐ高いセキュリティを実現。
さらに工場では車両等の入退場、資材・製品・資産、情報まで管理。敷地内への侵入、物品等の不正流出を防止します。



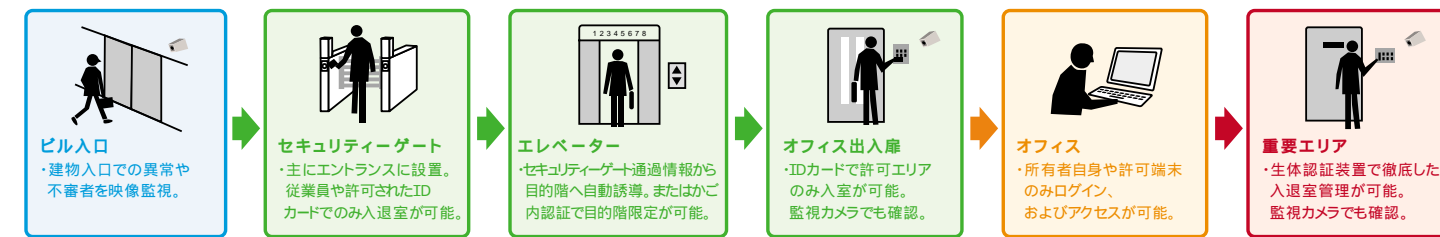
ビル・オフィスのセキュリティレベル



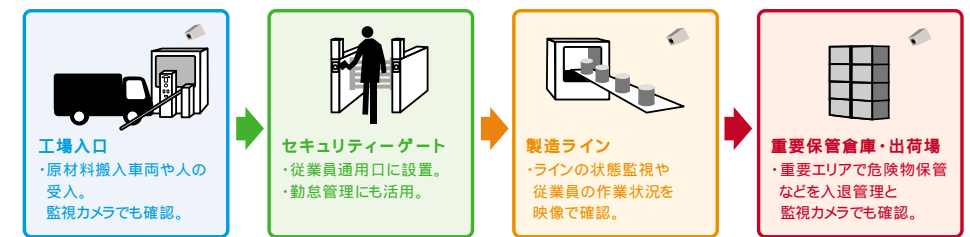
工場のセキュリティレベル



オフィス棟などにおける入退室の動線イメージ



工場内における入退室の動線およびモノの管理イメージ



A 入退場・入退室管理システム	B 映像監視システム	C 情報セキュリティシステム / 業務システム・その他	D 外周監視システム
<p>IDカード、生体認証、RFIDタグなど豊富な認証端末をラインアップ。各エリアのセキュリティレベルに合わせ、入退場する人や車両を管理します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>UHF帯RFID車両入退場管理システム ...P.18</p> <p>MELSAFETY-P メルセフティー-P ...P.15</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>MELOOK-DG メルック-DG ...P.19</p> <p>MELOOK-G メルック-G ...P.20</p> </div> </div>	<p>高精度カメラ・大容量レコーダーなどを豊富にラインアップ。お客様のニーズに最適な映像監視システムを構築します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>MELOOKμ メルックミュー ...P.19</p> <p>ネカ録 ...P.20</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>統合ID管理ソリューション iDcenter アイディーセンター ...P.22</p> <p>フォレンジックサーバ Dynamic MSIESER ダイナミックエムシーサー ...P.23</p> </div> </div>	<p>不正アクセスや不正操作を防ぐシステムを導入。IDとログの管理で情報資産を守ります。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>統合ログ管理ソリューション LogAuditor ログオーディター ...P.22</p> <p>情報セキュリティマネジメントソリューション CWAT[®] シーワット ...P.23</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>就業管理システム ALIVE Solution TA アライブソリューションTA ...P.24</p> <p>食堂精算システム ...P.24</p> </div> </div>	<p>工場や研究所、倉庫など広大な敷地外周からの侵入を検知・発見。警備巡回を減らせます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>広域侵入検知センサー MELWATCH メルウォッチ 【電波式センサー】 ...P.17</p> <p>光ファイバー侵入検知システム 【フェンスセンサー】 ...P.17</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>映像監視システム 屋外複合一体型カメラ ...P.17</p> </div> </div>

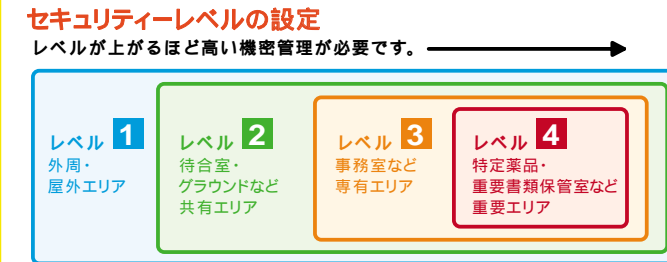
入退室管理システム
 外周監視システム
 UHF帯RFID応用システム
 映像監視システム
 情報セキュリティシステム
 業務システム・その他
 保守・サービス

病院、学校を守る。 セキュリティレベルに合わせたシステム構築で、 人の動きを徹底管理し、人の安心・安全を確保。

三菱電機では、病院や学校など、エリアごとのセキュリティレベル(管理方針)に応じた適材適所のシステム構築を行います。
総合病院クラスでは、医師・看護師・薬剤師などの医療従事者および患者まで多数の人の入退室を管理します。
また、これまで敷地内への出入制限が低い場合が多い大学などの学校施設においても、利便性を高めるセキュリティの導入が可能です。

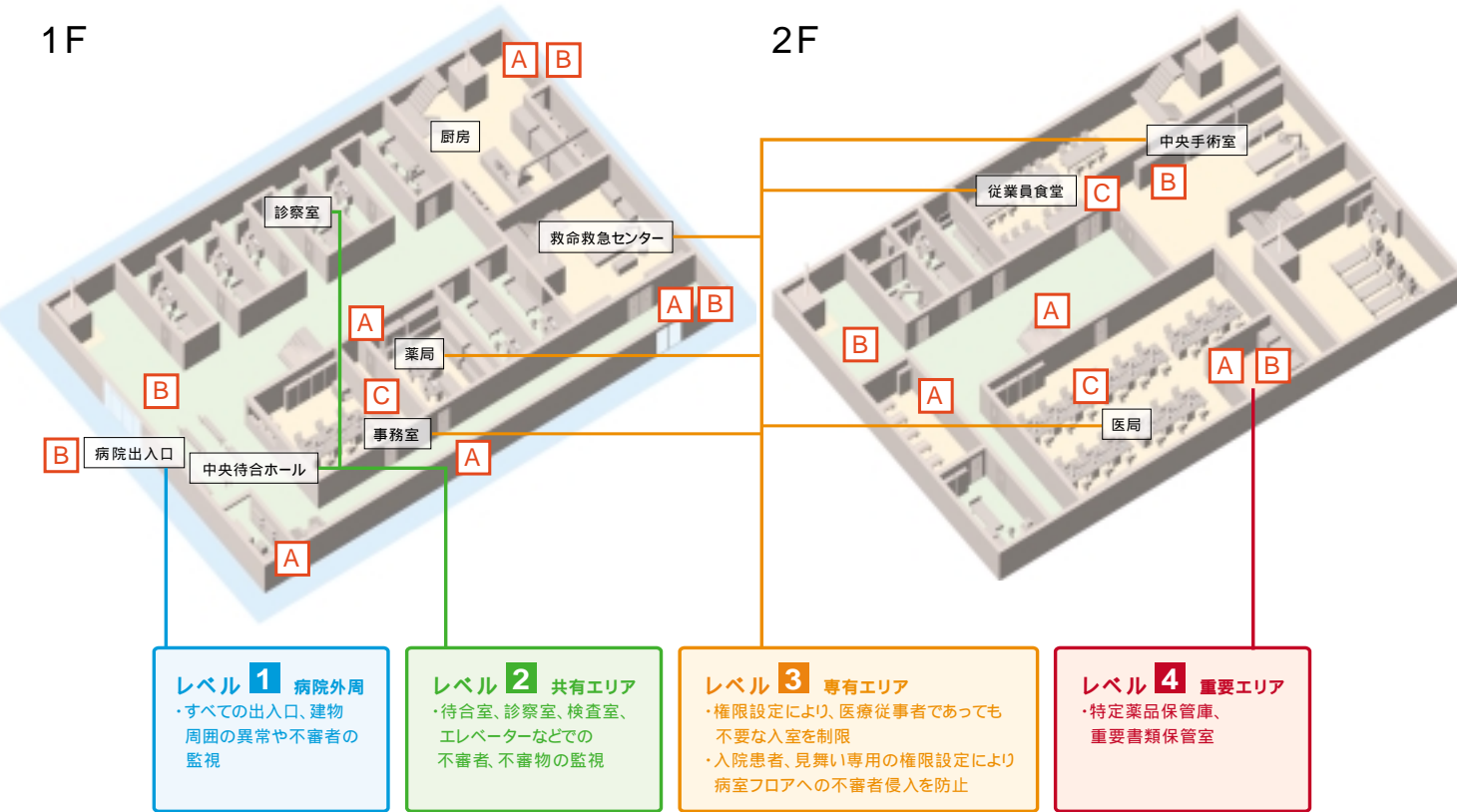
セキュリティポリシーの策定

企業理念 事業方針
コンプライアンス対応
個人情報保護法
プライバシーマーク制度
ISMS適合評価制度
金融商品取引法(日本版SOX法)
などの関連法・制度

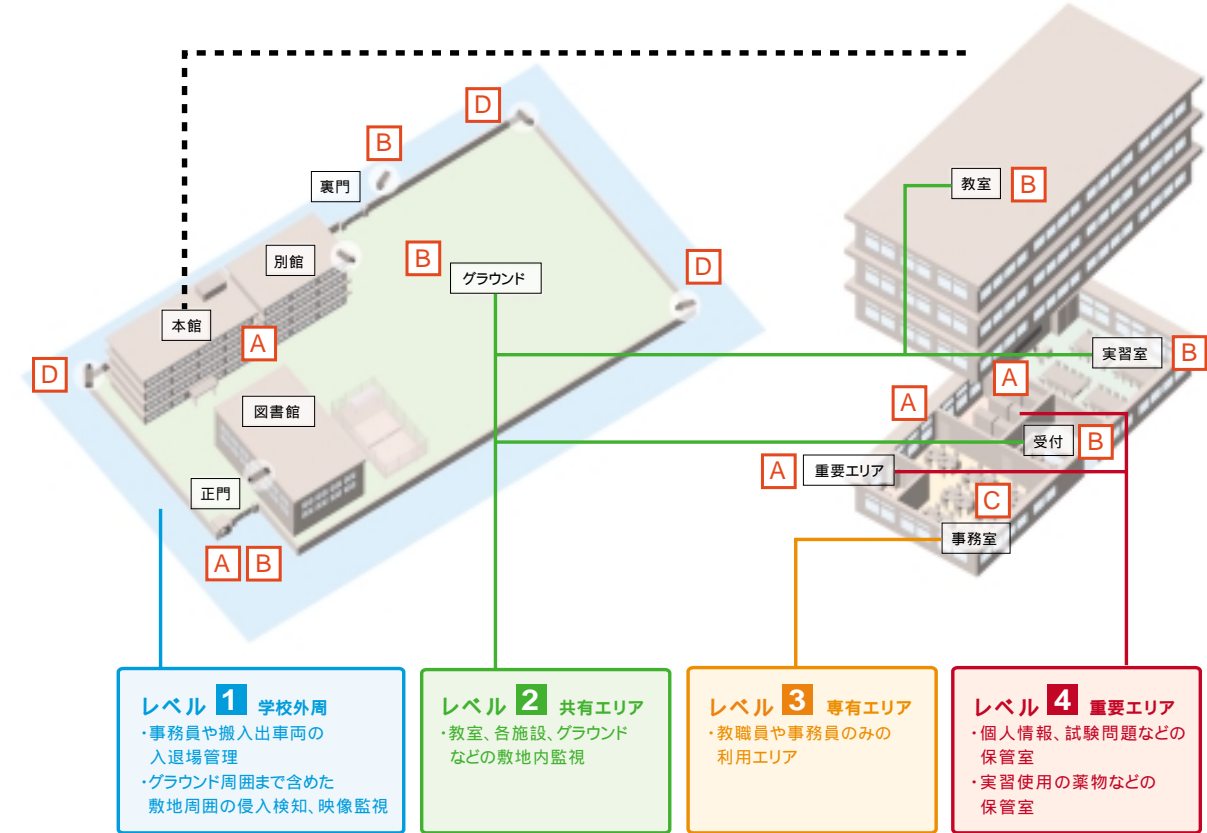


万全な
セキュリティと
効率的な管理

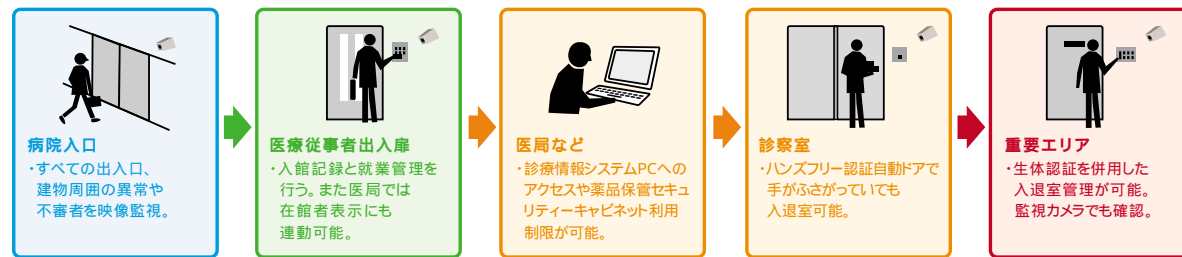
病院のセキュリティレベル



学校のセキュリティレベル



医療スタッフの入退室動線イメージ



教職員や事務員の入退室動線イメージ



A 入退室管理システム (レベル 1, 2, 3, 4)

IDカード、ハンズフリー、生体認証など豊富な認証端末をラインアップ。各エリアのセキュリティレベルに合わせ、入退室を管理します。

MELSAFETY-G
メルセーフティー・G ...P.15

MELSAFETY-P
メルセーフティー・P ...P.15

B 映像監視システム (レベル 1, 2, 3, 4)

明るさや記録目的の異なるさまざまな映像監視において高画質、長時間録画など、自由度の高いシステム構成が可能です。

MELOOK-DG
メルック-DG ...P.19

MELOOK-G
メルック-G ...P.20

MELOOKμ
メルックミュー ...P.19

ネカ録
...P.20

C 情報セキュリティシステム / 業務システム・その他 (レベル 3, 4)

不正操作を防止するシステムやログ管理による情報漏えい対策を実施。他拠点との安全なネットワーク構築で業務効率化も向上します。

フォレンジックサーバ
Dynamic MSIESER
ダイナミックエムシーサー ...P.23

セキュリティロッカー
...P.23

就業管理システム
ALIVE Solution TA
アライブソリューションTA ...P.24

食堂精算システム
...P.24

セキュアネットワークサービス
...P.26

D 外周監視システム (レベル 1)

不定多数の出入りがつねにある施設に向けたシステム。何かあった際に正確な発報、記録を行い、すぐに確認ができます。

広域侵入検知センサー
MELWATCH メルウォッチ
【電波式センサー】...P.17

映像監視システム
屋外複合一体型カメラ
...P.17

光ファイバー侵入検知システム
【フェンスセンサー】...P.17

入退室管理システム

外周監視システム

UHF帯RFID応用システム

映像監視システム

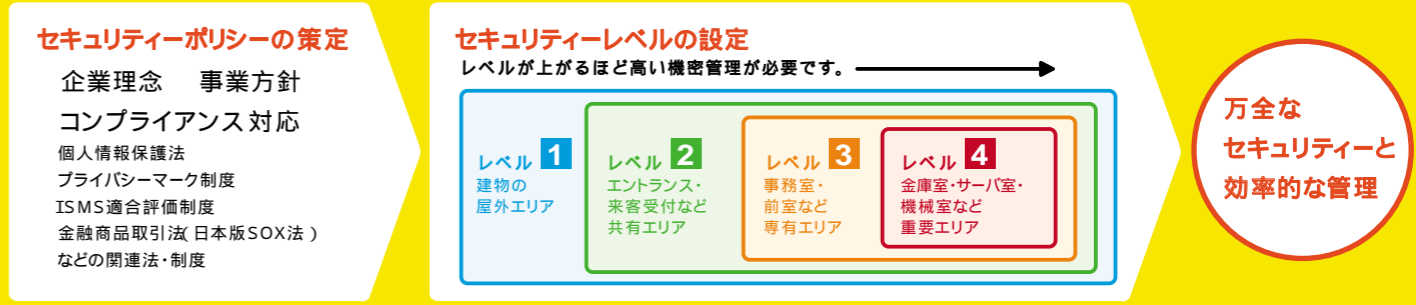
情報セキュリティシステム

業務システム・その他

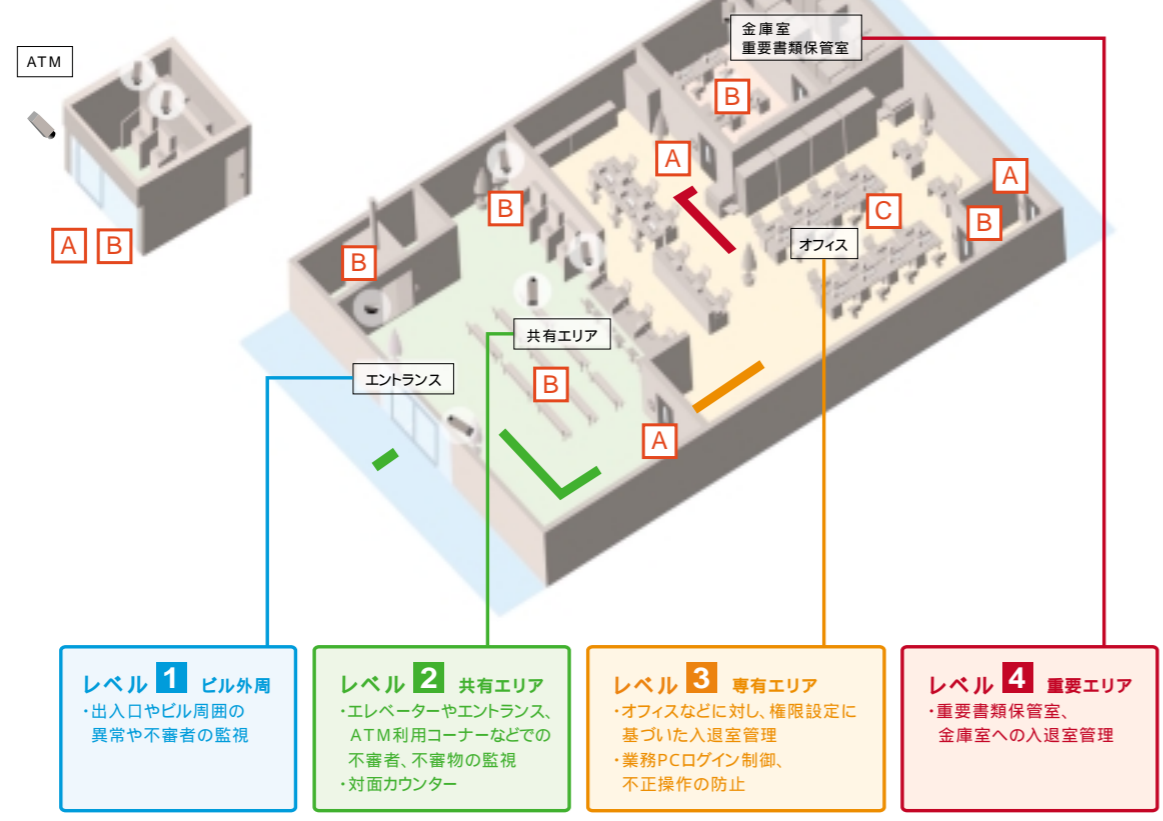
保守サービス

金融機関、データセンターを守る。 セキュリティレベルに合わせたシステム構築で、 安心・安全の確保から重要なデータ・書類の管理まで。

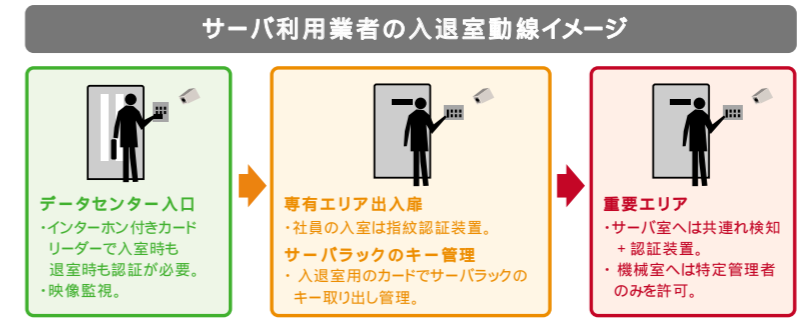
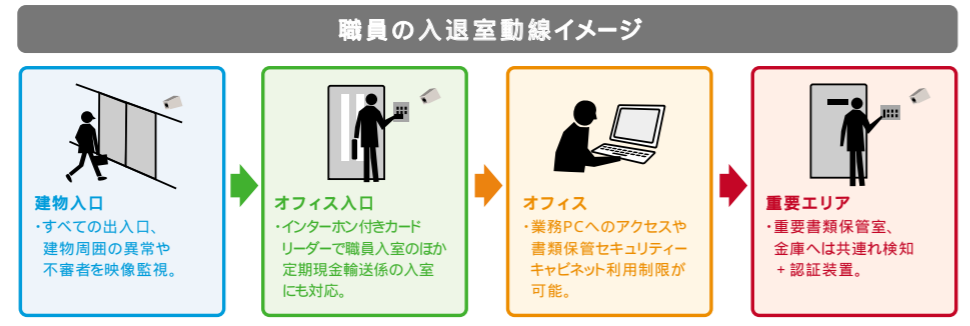
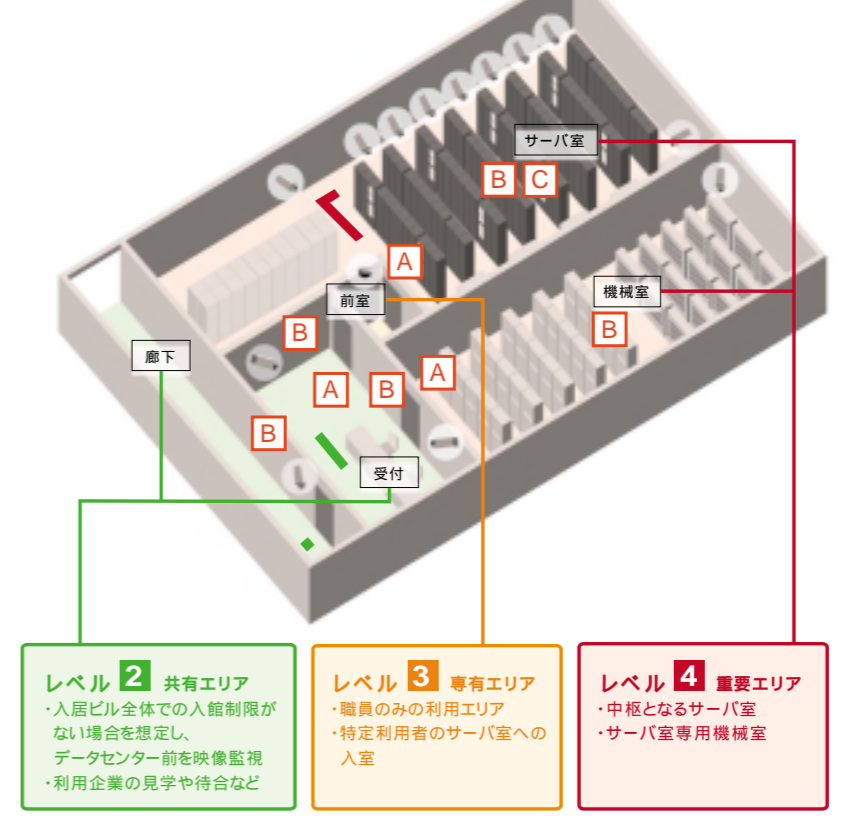
三菱電機では、銀行などの金融機関やデータセンターなど、エリアごとにセキュリティレベル(管理方針)に応じた適材適所のシステム構築を行います。
銀行店舗では接客カウンター越しの事務スペース、金庫などの高機密エリア、各所に点在するATMなども遠隔監視。
お客さまの重要なデータを預かるデータセンターでは、より厳重なセキュリティシステムの導入をおすすめします。



金融機関のセキュリティレベル



データセンターのセキュリティレベル



<p>A 入退室管理システム レベル 2 3 4</p> <p>IDカード、ハンズフリー、生体認証など豊富な認証端末をラインアップ。各エリアのセキュリティレベルに合わせ、入退室を管理します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>MELSAFETY-G 共連れ検知センサー</p> <p>メルセーフティ・G ...P.15 ...P.16</p> <p>MELSAFETY-P</p> <p>メルセーフティ・P ...P.15</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>MELOOK-DG MELLOOK-G</p> <p>メルック-DG ...P.19 ...P.20</p> <p>MELOOKμ ネカ録</p> <p>メルックミュー ...P.19 ...P.20</p> </div> </div>	<p>B 映像監視システム レベル 1 2 3 4</p> <p>セキュリティレベルの高いエリアが多く、鮮明な映像記録が不可欠。さらに長時間記録にも対応します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>統合ID管理ソリューション</p> <p>iDcenter アイディーセンター ...P.22</p> <p>統合ログ管理ソリューション</p> <p>LogAuditor ログオーディター ...P.22</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>情報セキュリティマネジメントソリューション</p> <p>CWAT[®] シーワット ...P.23</p> <p>セキュリティロッカー</p> <p>...P.23</p> </div> </div>	<p>C 情報セキュリティシステム / 業務システム・その他 レベル 3 4</p> <p>IDとログの一元管理で、システムへの適切なアクセス権限設定、不正行為の検知を実現。モバイルPCや遠隔地からのデータ授受を安全に行う最適なネットワークも提供します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>モバイルネットワークサービス</p> <p>...P.26</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>セキュアネットワークサービス</p> <p>...P.26</p> </div> </div>
---	--	---

入退室管理システム
 外周監視システム
 UHF帯RFID応用システム
 映像監視システム
 情報セキュリティシステム
 業務システム・その他
 保守・サービス

認証・管理が必要な扉やゲート数など、 規模・目的・拡張性に応じた導入で、 人の出入りを確実に管理。

大規模ビル・施設に最適。より高度なシステム構築が可能。

統合ビルセキュリティシステム MELSAFETY-G メルセーフティ・G

扉数1,500扉、登録人数12万人まで利用可能な大規模ビル向け
入退室管理システム。
映像監視システムと連携することで、高度なセキュリティを実現。
有人管理ビルのオペレーターにも使いやすい操作画面。



管理画面グラフィックウィンドウ



手軽に導入できる小規模ビル向け。テナントごとの対応も可能。

入退室管理システム MELSAFETY-P メルセーフティ・P

1扉から80扉までの小規模ビルに対応。
サーバ室などの機密性の高いテナントにも適応。
無人管理のビル・テナントに最適。



通行履歴の閲覧・保存なども可能。



無人の受付でも、訪問者を待たせず対応。

受付案内システム コンコンコール

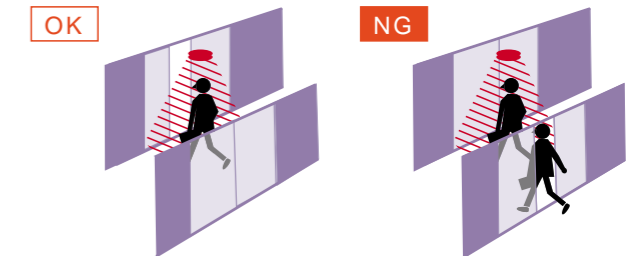
音声案内とタッチパネル操作で面会者を呼び出し、
スムーズに案内。
「見やすさ」、「わかりやすさ」を追求したユニバーサルデザイン。



一人の認証で「共連れ」などの不正入室を防止するセキュリティー。

人物検知システム 共連れ検知センサー

センサーで人物を検知、入退室管理システムとの
連携で不正入室(共連れ)を記録。
検知部屋の前後の扉を制御し、共連れを防止。



世界標準の最新技術BACnet™を採用。
メーカーを問わずビル設備を一括管理。

ビル設備 オープン 統合システム Facima BA-system ファシーマBAシステム

独自のビル管理ノウハウを活用。PC上で手軽に監視・
制御できる優れた操作性。
優れた検索機能。プリンター不要で省エネ・省コストを実現。
設備の自動制御・遠隔制御。エネルギーデータ自動保存
ほか、充実の機能。
カードや指紋で管理者を細分化。強固なセキュリティーと
スムーズログインを実現。
熱源・空調などを高信頼性シーケンス制御。

BACnet™は米国ASHRAEが制定したビルオートメーション用のデータ通信プロトコルです。

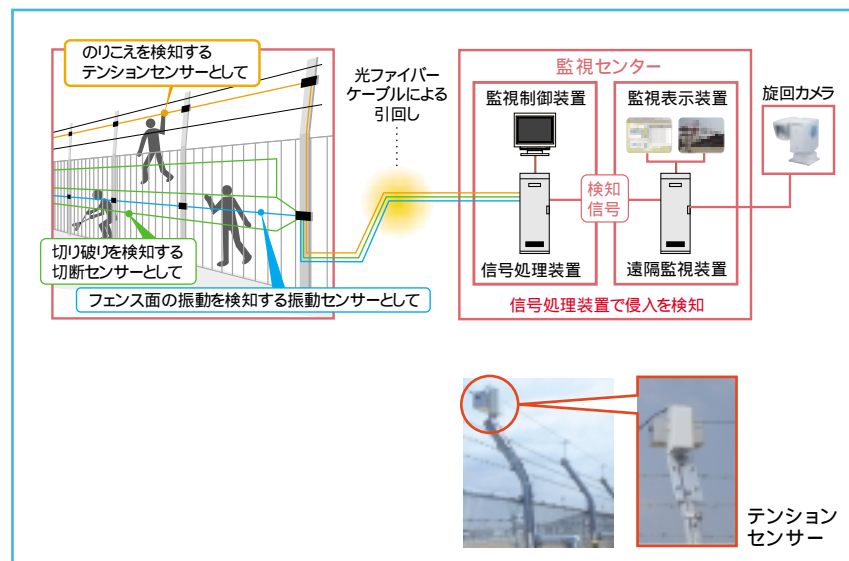


工場や研究施設など、 常時見回ることが難しい 広大な敷地や外周の監視を実現。

フェンスの外的変化を利用し、広大な敷地への侵入を検知。

光ファイバー侵入検知システム

フェンスに生じるたわみ、振動・切り破りを検知。
落雷・妨害電波・悪天候に対して強く、施工・保守が容易。
旋回カメラとの連動で侵入者の確認追跡も可能。

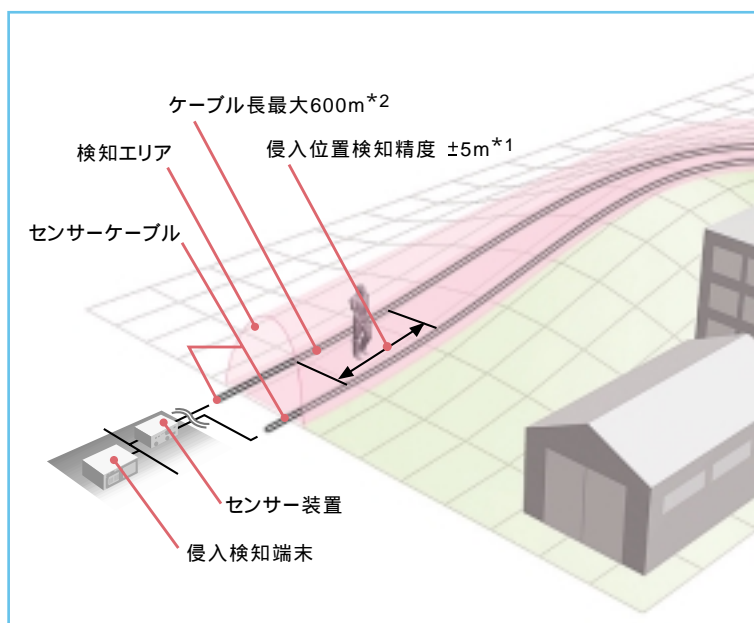


微弱電波を利用し広大な敷地への侵入者を高精度に検知。

広域侵入検知センサー MELWATCH メルウォッチ

長さ方向に対し±5m*1の精度で侵入位置を特定。
センサ - 装置1台で最長600m*2をカバー。
複雑な敷設形状にも容易に設置。
拡張性に優れ、既存の監視システムやカメラシステムなどとの接続も簡単。

*1 「MELWATCH-Pro」の場合、「MELWATCH-Lite」は±10m。
*2 「MELWATCH-Pro」の場合、「MELWATCH-Lite」は最長340m。



屋外複合一体型カメラ

コンパクトボディに最大100倍ズームを搭載した複合一体型カメラ。
雨天・寒冷地対応。
ワイパー・デフロスター標準装備。

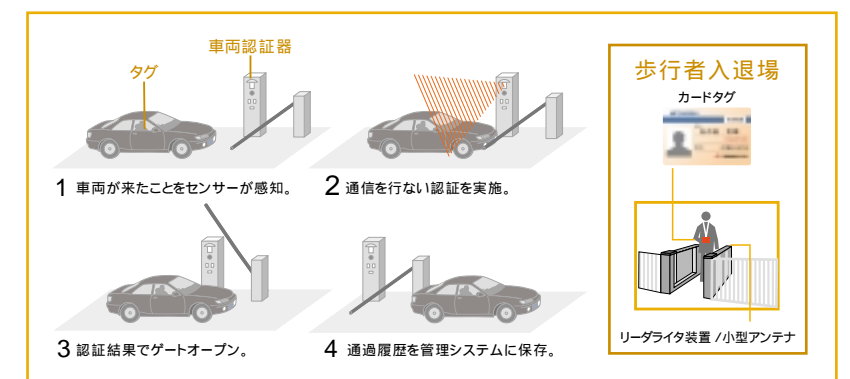


工場への出入りや 倉庫への搬入出時の 車両や人の入退場管理を効率化。

乗車したままタグをアンテナに向けるだけで認証ゲートを通過。

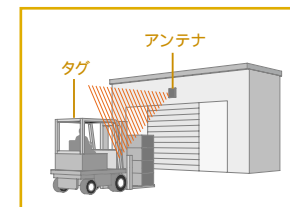
UHF帯RFID車両(歩行者)入退場管理システム

タグ読取り可能エリアは約7m*。車種を問わず乗車したまま認証。
歩行者も同じタグで入退場管理が可能。



フォークリフト入退場管理システムへの応用

自動シャッターや自動ドアとの組み合わせで、フォークリフトの入退場管理が可能。



入退室管理システムへの応用

近距離での一人ひとりの認証も可能。



さまざまなソリューションに適用可能なハードウェアをラインアップ。 UHF帯RFIDリーダライタ装置、アンテナ、タグ

約7m*までの、長距離での読取りが可能。
複数のタグの同時読取りにより、車両運転者と同乗者を同時に認証することが可能。
1枚のカードで車両入退場 UHF帯 などと Felica®(HF帯)の入退室管理などの両方のシステムを利用可能なハイブリッドカードタグもラインアップ。

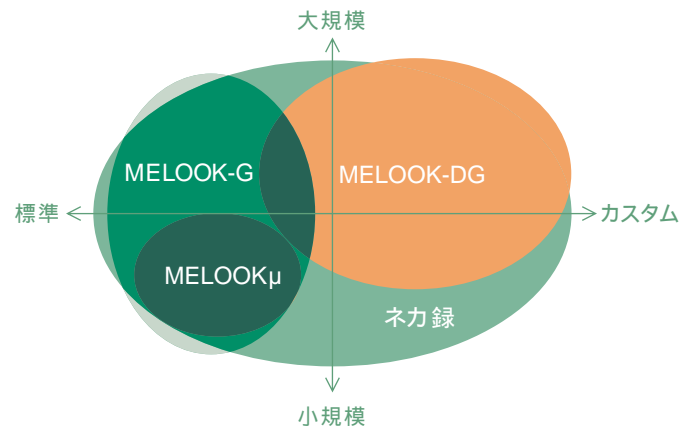


Felica®は、ソニー株式会社の登録商標です。

*直線偏波アンテナ使用時。使用するアンテナ、タグ、環境条件によって読取り距離は変化します。

高精細・長時間・多地点などのさまざまな目的に、 逆光・夜間などのさまざまな条件に、 フルに対応する映像監視システム。

お客さまニーズに対する、映像監視システムのポジショニング



高精細・高性能・拡張性をさらに強化し、高度なセキュリティレベルに対応。

MELOOK-DG メルック-DG

逆光や暗所などの見えにくい場所をより鮮明に監視。
動画を効率的に記録する圧縮符号化方式「H.264」の採用で、従来方式(JPEG)より長時間で、高密度な記録・保存が可能。
入退室管理システムと連携し、強固なセキュリティシステムを構築。



メガピクセルの高精細を、優れたコストパフォーマンスと省スペースで実現。

MELOOKμ メルックミュー

高精細映像で、人物の顔まではっきりと確認可能。
画面メニューをマウスでクリックするだけの簡単操作。
パソコン不要。レコーダーとモニターでマウス操作の省スペース。
入退室管理システムと連携し、強固なセキュリティシステムを構築。
Web配信に対応、高精細映像で遠隔監視が可能。
独自の暗号化技術で、遠隔操作やコピーしたデータを保護。



あらゆるニーズに対応するカメラ、レコーダーを豊富にラインアップ。

MELOOK-G メルック-G

屋内屋外のさまざまな設置場所に適した豊富なカメラバリエーションを用意。
年単位の長期間^{*}映像記録が可能なMPEG4圧縮方式デジタルレコーダー。
IPカメラとの接続でアナログ・デジタルの複合システムを構築可能。

*運用条件によって記録時間は異なります。



最新の動画圧縮技術により、高画質での長時間録画を低コストで実現。

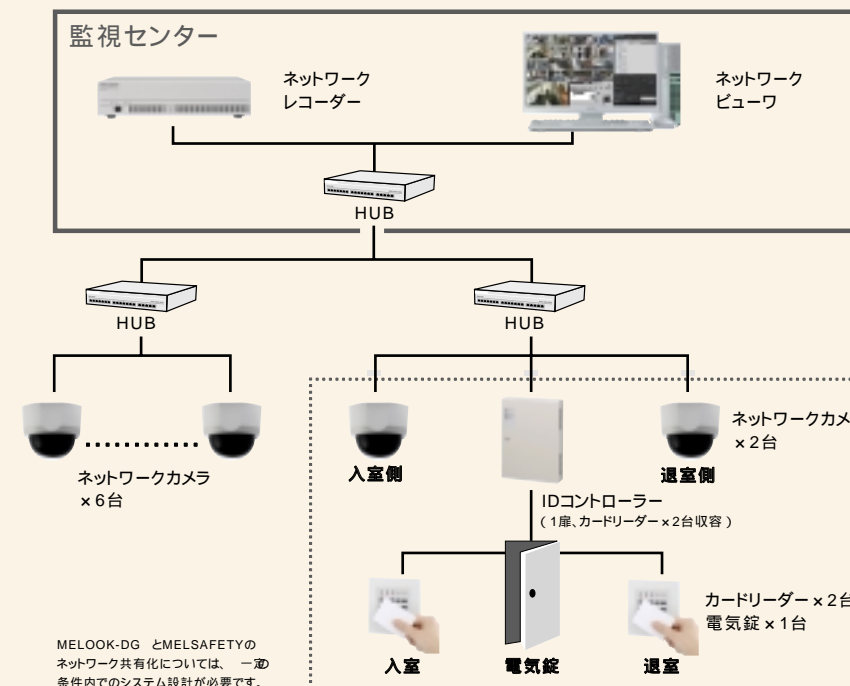
ネットワークカメラ用録画・配信サーバ **ネカ録**

H.264/AVC対応で、最大1/6に画像容量を圧縮。
マルチベンダーのカメラに対応。
デスクトップモデルから大容量24TB HDDラックマウントモデルまで多彩なラインアップ。
入退室管理システムと連携し、強固なセキュリティシステムを構築。



ネットワークカメラとレコーダー、モニターのシステム構成例

映像監視システム(監視カメラ)は、ネットワークカメラ8台構成。内2台は管理対象の1扉連携用。
入退室管理システム『MELSAFETY』は、1扉の出入管理用に2台のカードリーダー。
ネットワークビューにて、統合管理。



漏らさない。盗ませない。逃さない。 さまざまな脅威に備える情報セキュリティ。

機密情報や個人情報の保護、情報漏えいの防止、セキュリティ事故発生時の迅速な対応、コンプライアンスの強化などの実現には、セキュリティ対策が必要不可欠です。

セキュリティに対する脅威(セキュリティ事件・事故の要因)と対策例

脅威の分類	脅威の具体例	対策の例(防止・抑止)	対応システム・サービスの例
物理的脅威 施設や機器などの物理環境で発生する脅威	不正侵入 機器破損 機器故障 停電 災害	入退室管理・映像監視の導入	・入退室管理システム …… P.15 ・映像監視システム …… P.19
		盗難防止	・施錠、ロッカー …… P.23
		電源対策	・データセンター、UPS
		BCP	・バックアップサイト構築
技術的脅威 情報システムやネットワークなどのIT環境で発生する脅威	不正アクセス なりすまし 盗聴 データの改ざん コンピュータウイルス	利用者やPCの認証や権限管理	・ID管理システム …… P.22
		データ・通信の暗号化	・各種ネットワークサービス …… P.26 (モバイルネットワークサービスなど)
		電子署名の付与	・電子認証局関連サービス …… P.26
		ファイアウォール	・ファイアウォール
		ウィルス対策	・ウィルス対策製品、 検疫サービス
人的脅威 情報の取扱いなど 人手作業で発生する脅威	不正行為 データ持出し 誤操作	ログ管理・分析、操作監視	・ログ管理システム …… P.22 ・フォレンジックシステム …… P.23 ・情報漏えい防止強化 …… P.23
		シンククライアントの導入	・シンククライアント
		媒体の利用制限・管理	・セキュリティプリンター …… P.23
		セキュリティポリシーの策定	・セキュリティ コンサルティングサービス
		教育	・セキュリティ教育サービス

BCP: Business Continuity Plan(事業継続計画)

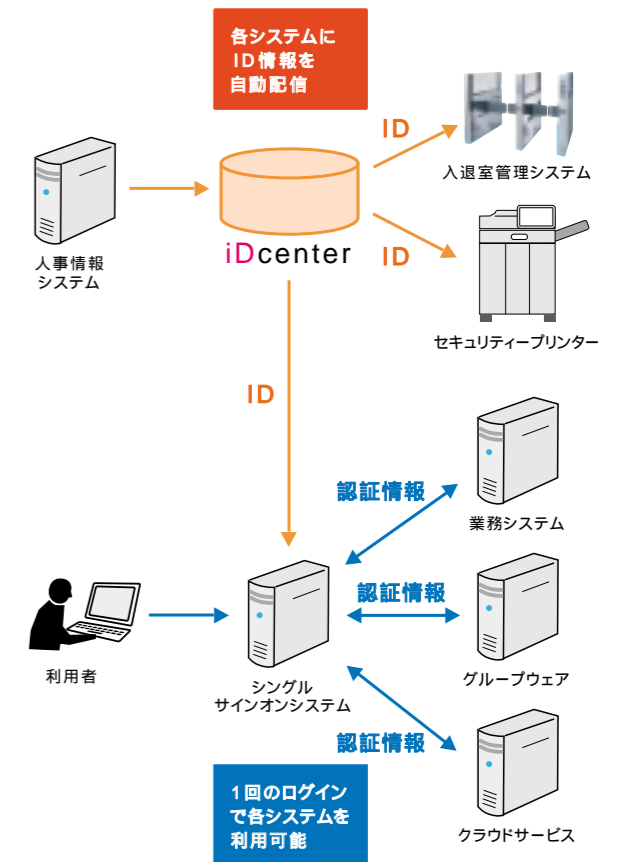
社内システムのID情報(人・権限)を一元管理。

統合ID管理ソリューション iDcenter アイディーセンター

従来バラバラに管理されていた社内システムのID情報を一元管理。各システム・拠点へ必要な情報を配信。人事情報システムと連携し、ID情報の変更を自動化、退職者のID放置などのセキュリティリスクを低減。

大規模な人事異動や組織変更でも、データの事前投入により設定作業を効率化。
日本企業に特有の組織構造や複数職務(本務・兼務)に対応。入退室管理システムの通行権限も含めた権限管理が可能。入室履歴と連携したPCのログイン制御にも対応。シングルサインオンシステムとの連携により、一度の認証で複数の情報システムの利用が可能。

< 統合ID管理導入支援サービス >
貴社のID管理に関する現状調査、要件定義支援、シングルサインオンシステム連携など、統合ID管理システムのスムーズな導入をサポートします。

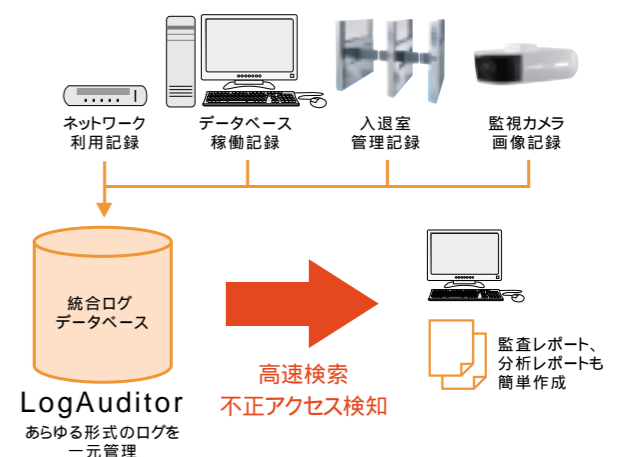


いつ・誰が・何を・どうしたか、を迅速・的確に分析。

統合ログ管理ソリューション LogAuditor ログオーディター

社内システムの各種ログを一元管理し、目的に応じて検索や抽出をすばやく行います。監査や万一の事故発生時にも迅速・的確な対応を実現します。

あらゆる形式のログを一元管理。
テラバイト級の大量ログを1/10以下に圧縮蓄積。
高速での集計・検索を実現する検索エンジンを使用し、さまざまな切り口によるExcel形式の分析レポートを出力。ISMSの管理項目に対応したテンプレートを用意。監視カメラ画像などの非テキストデータも含めた統合ログ管理を実現。



Excel は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

入退室管理システム

外周監視システム

UHF帯RFID応用システム

映像監視システム

情報セキュリティシステム

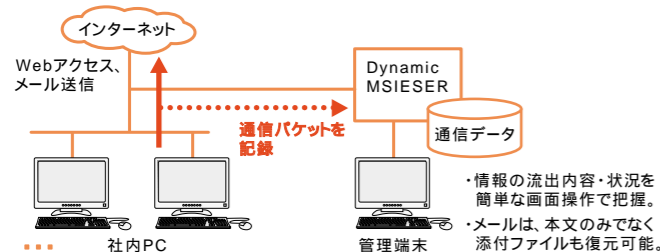
業務システム・その他

保守・サービス

ネットワーク上の通信パケットを記録し、情報漏えいの証拠として保存。

フォレンジックサーバ
Dynamic MSIESER ダイナミックエムシーサー

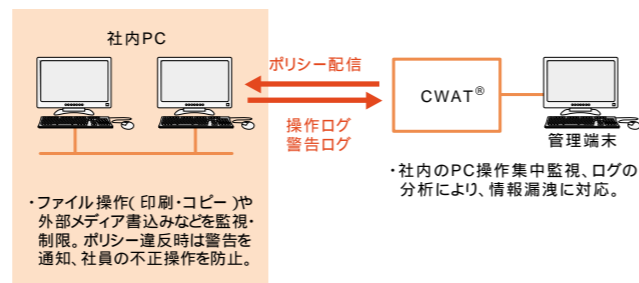
Webアクセスやメール送信の通信パケットを記録。情報漏えい事故の発生時、誰がいつどんな内容をどのような手段で送ったかを迅速に確認、証拠を準備。



社内からの情報漏えいや不正操作を防止。

情報セキュリティマネジメントソリューション
CWAT シーワット

外部メディアへの出力やPC上での不正操作などを監視・制御。

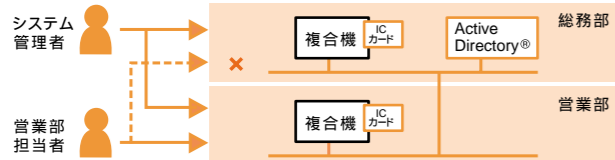


CWAT®は株式会社インテリジェントウェブの登録商標です。

権限に応じてプリンターの利用を制御。

セキュリティープリンター

ICカードによる個人認証により複合機の機能(コピー・印刷・スキャン・ファクス)を、権限に応じて設定可能。ユーザーの登録・権限設定は、外部認証サーバ(Active Directory®)と連携。

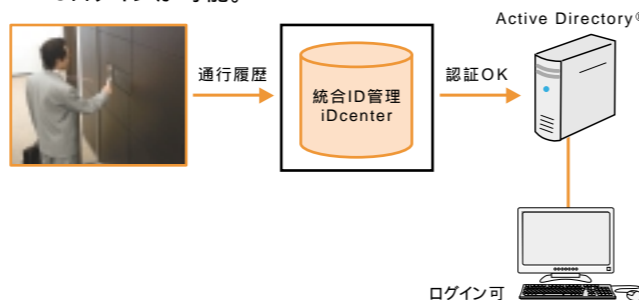


Active Directory®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

入室ログで、PCログインを制限。

PCログインシステム

入室情報と連携し、認証された入室者のみPCログインが可能。



Active Directory®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

ICカードで開閉する安心ロッカー。

セキュリティーロッカー

ICカードを開閉キーとして利用。いつ、誰が扉を開けたかを記録し、履歴の確認が容易。



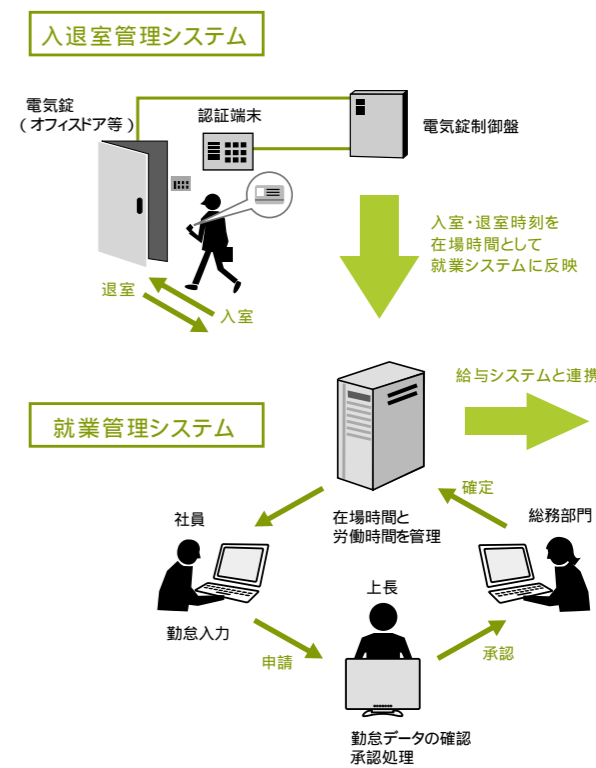
さらなる安心と効率化を実現する業務システム。
セキュリティーとの連携も可能。

より正確で効率的な就業管理を実現。

就業管理システム
ALIVE Solution TA アライブソリューションTA

日々の勤怠入力・集計から改正労基法対応、36協定遵守・安全衛生まで、適正な労働時間の把握による労務管理を、さまざまな角度からサポート。

タイムリーに勤怠情報を把握することで、36協定に沿った時間外管理が可能。
通常勤務・交代勤務・フレックス勤務等、さまざまな勤務形態に対応。
改正労働基準法に対応、複雑な時間外集計・休暇管理から解放され総務・人事部門の業務負担を大幅に削減。
入退室管理システム(MELSAFETY-P)と連携することで、正確な在場時間管理を実現。



社員食堂や売店の精算をICカードで対応。

食堂精算システム

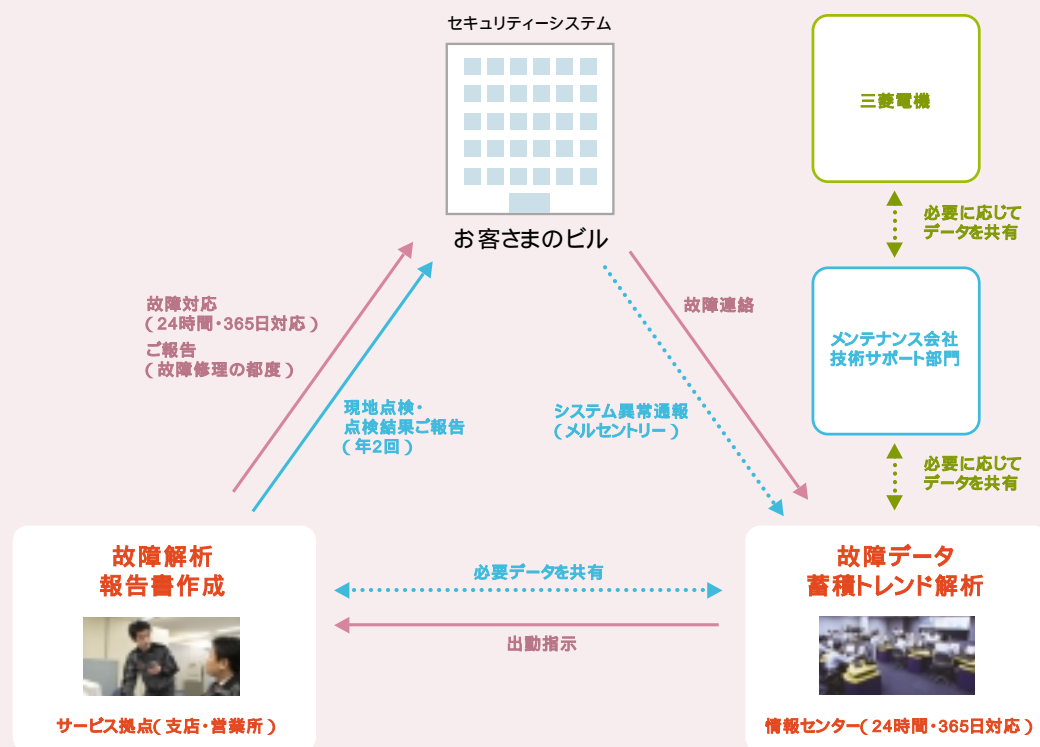
決済方法は給与引き去り、またはプリペイド方式から選択可能。
運用形態は3種類から選択可能。



24時間・365日、より安心・便利・快適を。
お客さまのセキュリティシステムを
万全の体制でサポート。

システム保守サービス

全国6,000人のエンジニアが迅速に対応。
保守部品を自社で保有。部品供給も迅速に対応。
作業の効率化とトラブル発生時の早期復旧を可能にするメンテナンスツールを開発。

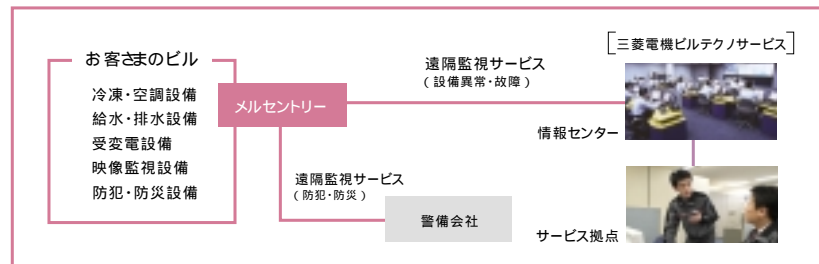


[ご注意]
・本保守サービスのご利用には、三菱電機ビルテクノサービス(株)との契約が必要です。
・システムの種別、お客さまの要望によって、契約会社含めフレキシブルにサービス体制を構築します。

万一の設備の異常・故障から防犯・防災まで、情報センターがつねに監視。

ビル遠隔管理サービス メルセントリー

お客さまの携帯電話やPCに設備の異常
情報をメールで通知する「故障情報提供
サービス」。
手もとのPCでビルの監視カメラ映像を
いつでもチェックできる「映像提供サービス」。
ビルの電力使用量を毎日自動検針し、月に
1回報告する「エネルギーレポートサービス」。



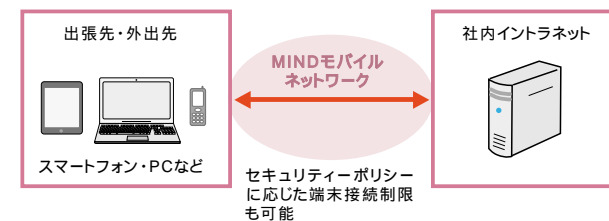
本サービスのご利用には、三菱電機ビルテクノサービス(株)との契約が必要です。

社外からのネットワークアクセスなどを
より安全に。情報資産を守る
各種セキュリティサービスを提供。

いつでも、どこからでも
社内イントラネットに安心アクセス。

モバイルネットワークサービス

閉域網および暗号化通信など、利用環境やセキュリ
ティーレベルに応じたさまざまな認証方式を提供。
マルチキャリア・デバイスの選定から、ID・パスワード
管理までワンストップでサポート。

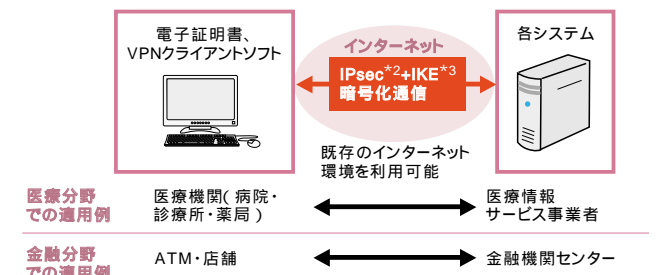


本サービスのご利用には、三菱電機情報ネットワーク(株)との契約が必要です。

低コストで高いセキュリティの
インターネットVPN**サービス。

セキュアネットワークサービス

高いセキュリティが要求される個人情報などのやり
とりをインターネット上で安全に実現。
厚生労働省「医療情報システムの安全管理に関する
ガイドライン」で要求される条件をクリア。



本サービスのご利用には、三菱電機情報ネットワーク(株)またはジャパンネット(株)との契約が必要です。
*1 VPN:Virtual Private Network *2 IPsec:IP security protocol *3 IKE:Internet Key Exchange

“電子証明書”に関する各種サービス。認証や電子署名をサポート。

電子証明書発行サービス

電子文書の原本性を保証するための電子署名や公共
機関の電子入札に必要な電子証明書を発行。

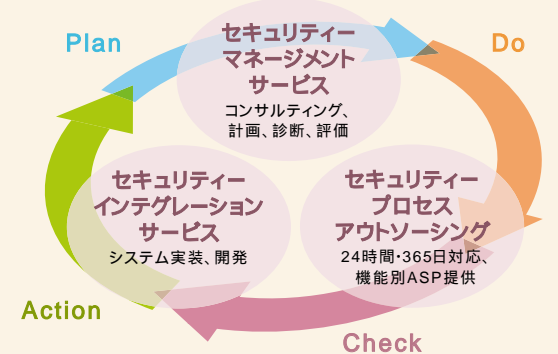
本サービスのご利用には、ジャパンネット(株)との契約が必要です。

電子認証局・運用管理サービス

高いセキュリティを確保したデータセンター内で、お客さまの
セキュリティポリシーに従った認証局システムを運用。

ニーズにあったセキュリティをワンストップで提供。
セキュリティワンストップサービス

セキュリティ診断・リスク評価から、セキュリティ
システムの構築、運用アウトソーシングまで、
企業全体のセキュリティ対策の維持、管理を実現。
情報セキュリティに加え、入退室管理システム、
映像監視システムなどを活用し、セキュリティの
各種脅威に効果的な対策を実現。



セキュリティーについてのすべてのこと、
お気軽にご相談ください。

三菱電機 セキュリティーウェブサイト

www.MitsubishiElectric.co.jp/security

お問い合わせ先メールアドレス

mpd.sec@pc.MitsubishiElectric.co.jp

ビルシステム事業本部 トータルセキュリティー事業推進部



 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)