

業種別ダッシュボード 早見表

7 つの業種で最初に聞かれる困りごとと、それに答える画面・機器・工事の有無・データが見え始めるまでの目安を 1 枚にまとめました。どの業種も、電池式の無線センサーとゲートウェイ 1 台から始められます。

困りごとから引く早見表

業種	困りごと	見える画面	使う機器	工事の有無	見え始めるまで
物販店	来店したのに買わなかった人数が分からない。売場の暑い場所に気付けない。バックヤードの湿気でカビが出る	時間帯別の来店・購買・購買転換率と逸失売上。売場平面図の温度分布。バックヤードの露点とカビリスク	人数カウンター VS135-P 温湿度 EM300-TH、ゲートウェイ UG65、POS の売上 CSV	配線工事なし。人数カウンターは入口天井に 1 台（電源はコンセントか PoE）	設置当日から来店・温湿度。転換率は POS の CSV を入れた日から
倉庫・物流	暑さ指数 WBGT の法令目安を超えた時間が記録に残らない。どの拠点から対策すべきか根拠がない	作業高さの WBGT と区分、超過時間の自動集計、平面図ヒートマップ、全拠点の横並び比較	温湿度 EM300-TH（屋根下 + 作業高さ） ゲートウェイ UG65、外気は気象 API	配線工事なし。屋根下の測点だけ高所作業（半日）	設置当日から。拠点を追加すると同じ画面に行が増える
オフィス	予約されているのに空いている会議室。CO2 が上がって午後に眠くなる。夜間・休日の消し忘れ。席が足りない	予約 × 在室の判定と空予約、部屋ごとの CO2、系統別の電力、席の利用状況ヒートマップ	CO2 AM307、人感 WS202、在席 VS121-P 電流 CT303、ゲートウェイ UG65	AM307・WS202 は工事なし。 VS121-P は天井付け（PoE）、CT303 は分電盤内で電気工事士が半日	環境・在席・電力は設置当日。空予約はカレンダー連携後、傾向は 2 週間分たまってから
工場	電力のピークがどの系統で起きたか分からない。コンプレッサーの短周期発停に気付けない。炉の温度記録が紙	系統別の電力内訳とデマンド、発停回数と 1 起動あたりの運転時間、炉の温度とロットごとの条件突合、作業場の WBGT	電流 CT305（系統ごと）、ガスパルス EM300-DI 温湿度 EM300-TH、ゲートウェイ UG65、炉は既設記録計と連携	分電盤のクランプ取付は電気工事士（半日程度）。温湿度とガスは工事なし	設置当日から数値。系統別の傾向は 1 週間、平常時との比較は 1 か月ほどで安定
コンビニ	冷蔵・冷凍ケースの温度を手書きで記録している。どの店舗が異常かを本部で横並びに見られない	ケース温度の自動記録（HACCP）と逸脱一覧、店内 CO2、電力量、本部ビュー（要対応 → 注意 → 正常）	庫内温度 EM320-TH（マグネット固定） CO2 AM307、電流 CT303、ゲートウェイ UG65	ケース内センサーは工事なし。CT の取付は電気工事士（深夜 1〜2 時間）	設置当日から現在値と HACCP 記録。店舗横並びの傾向は 2〜4 週間
学校	教室の換気が先生任せで CO2 が上がっても気付けない。体育館の暑さに熱中症判断の根拠がない。放課後の教室で空調・照明がつけっぱなし	18 教室 × 6 時限の在室・換気注意・空室運転、体育館の WBGT と区分、校舎平面図の CO2 ヒートマップ、電力の内訳	CO2 AM307（教室）、人感 WS202 温湿度 EM300-TH（体育館・校庭）、電流 CT303、ゲートウェイ UG65	電池式・貼り付けで工事なし。CT の取付は電気工事士	設置当日から。時限別の傾向は 1〜2 週間

業種	困りごと	見える画面	使う機器	工事の有無	見え始めるまで
飲食店	冷蔵・冷凍庫の温度記録を営業中に手書き。厨房の暑さと客席のCO2で体調と快適さが落ちる。電気・ガスが見えずピークで契約電力を超えそう	庫内 6 台の温度と逸脱記録（HACCP）、厨房の WBGT、客席の CO2 と快適さ、系統別の電力とデマンド、ガス使用量	庫内温度 EM320-TH 温湿度 EM300-TH、CO2 AM307、電流 CT303、ガス EM300-DI、ゲートウェイ UG65	庫内・客席は工事なし。CT とガスの結線は電気工事士・ガス事業者	設置当日から現在値と HACCP 記録。ピークの傾向は 1～2 週間

機器はいずれも Milesight 社の LoRaWAN 機器です。ここにはない業種（飲食、学校、公共施設、住宅など）も同じ構成で対応します。

各業種のダッシュボード（デモ画面）

画面はすべて仮想の現場で、値は想定値です。デモサイトでは 1 日の動きを再生できます。

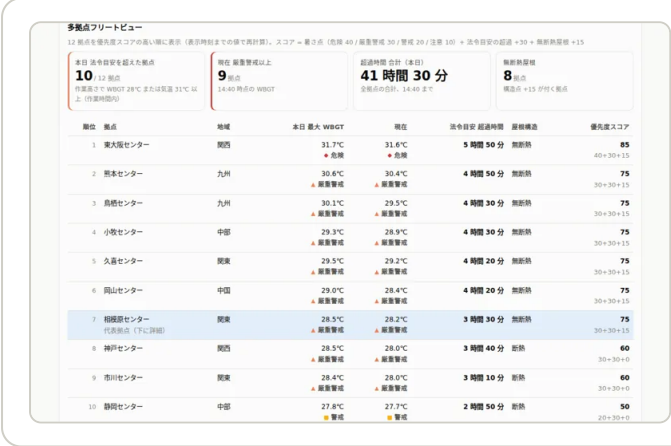


物販店

店長・エリアマネージャー向け

- 入口の人数カウンターと POS を突き合わせ、時間帯別の来店・購買・購買転換率と逸失売上を出す
- 売場の平面図に温度分布を重ね、上限を超えた場所と時間帯を残す
- バックヤードの露点とカビリスクを 24 時間で追い、「注意」の段階で知らせる

solutions.smartlight.co.jp/industry/retail/



倉庫・物流センター

倉庫責任者・安全衛生担当・本社向け

- 作業高さの WBGT を 10 分ごとに計算し、区分が上がった瞬間に現場責任者へ通知。超過時間を自動集計
- 屋根下と作業高さの温度差を平面図のヒートマップで見る
- 全拠点の最大 WBGT・超過時間・屋根構造を 1 つの表に並べ、対策の優先順位を決める

solutions.smartlight.co.jp/industry/warehouse/



オフィス

総務・施設担当向け

- 予約の開始後に人感の反応がなく CO2 も上がらなければ「空予約」と判定して一覧に出す
- 部屋ごとの CO2 を平面図の色で示し、1,000 ppm 超で換気注意を通知
- 在席なしの時間帯に流れている空調・照明の電力から、消し忘れの系統と時間帯を特定

solutions.smartlight.co.jp/industry/office/

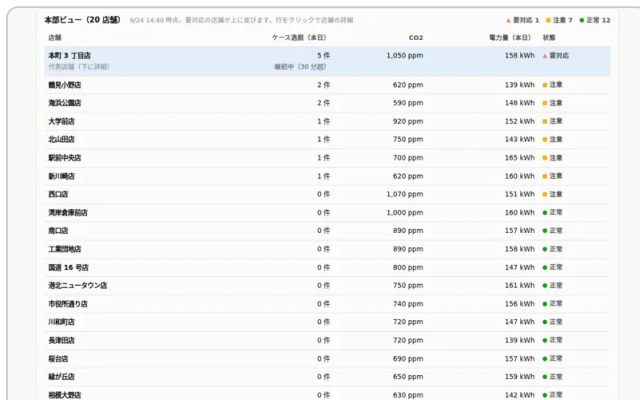


工場

工場長・設備保全・品質管理向け

- 分電盤の系統ごとに電流センサーを付け、1 時間ごとの積み上げで「いつ・どの系統が」電力を使ったかを見る
- 電力の 1 分値からコンプレッサの起動を数え、1 起動あたりの運転時間が短くなったら知らせる
- 電気炉の温度を条件マスタと自動で突合し、ロットごとの○/× と報告書を残す

solutions.smartlight.co.jp/industry/factory/



コンビニエンスストア

店舗運営部・設備担当・本部向け

- 冷蔵・冷凍ケースの庫内温度を 10 分周期で自動記録し、基準を外れた時間・温度・継続時間・対応を一覧に（CSV 出力）
- 除霜や扉開放による一時的な上昇と、本当に冷えていない状態を区別して記録
- 本部ビューで全店舗を「要対応 → 注意 → 正常」の順に並べ、ケース・CO2・電力量を 1 行で比較

solutions.smartlight.co.jp/industry/convenience/



学校

教頭・教務・施設担当向け

- 各教室の CO2 を時限ごとに判定し、1,000 ppm を超えたら担任のタブレットに「窓を開けてください」
- 体育館の暑さ指数（WBGT）を区分で表示し、厳重警戒になったら体育の先生に内容変更を提案
- 放課後に人感 0 が続く教室の空調・照明を検知し、自動停止と削減量を記録

solutions.smartlight.co.jp/industry/school/



飲食店

店長・オーナー・衛生管理担当向け

- 冷蔵・冷凍庫 6 台の温度を 10 分ごとに自動記録し、基準超過を「記録のみ / 要対応」に分けて台帳に
- 厨房の WBGT と客席の CO2 を並べ、ランチ・ディナーのピークで給水・交代・換気を通知
- 空調・厨房機器・その他の電力とガスを時間帯で見て、デマンド目安に近づいたら知らせる

solutions.smartlight.co.jp/industry/restaurant/

はじめ方 (3 ステップ)

STEP 1・無料

STEP 2・基本無料

STEP 3・有料

平面図（手書き可）と困りごとをいただき、御社の現場を再現した画面を作ります。機器は不要です。

電池式センサーとゲートウェイ 1 台を貸出で設置し、実データで試します。配線工事はありません。

効果が見えたら、必要な範囲だけ測点と拠点を広げます。範囲に応じてお見積りします。

お問い合わせ

会社名・メールアドレス・気になっていることの 3 項目で結構です。1〜2 営業日以内にメールで返信します。営業電話はしません。

メール
info@smartlight.jp

導入相談フォーム
solutions.smartlight.co.jp/contact/

デモサイト
solutions.smartlight.co.jp