

PRODUCT OVERVIEW

熱中症対策サービス HEAT119

紙運用から抜け出す、現場向け熱中症対策プラットフォーム

顔認証 × デジタル記録 × SMS 即通知 × 暑熱順化管理

ブロードバンドジャパン株式会社

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-1 日土地ビル 2F / www.bbvpn.com

発行日：2026年4月23日 / 東京都中小企業振興公社 支援製品

現場の課題 — 手書き点検の限界

朝礼・日中の記入／集計／証憑化 — 3領域で「見えない工数」が積み上がる

01

記録が分散する

朝礼時の5項目チェック＋作業中9回の水分／塩分／休憩／体調記入。
作業員ごとに紙へ記入し、事務側で回収・突合する手間が重い。

02

気づきが遅れる

日次の集計はExcelで夜に実施。異常者の把握が翌日以降になり、現場での即時対応が取れない。

03

証憑化が属人的

紙の保管が現場任せで、労働安全衛生法の点検・記録義務への対応が属人的・ばらつきありで不安が残る。

紙運用では年間約¥3,707万円（400名・1現場・5～10月）の「見えない工数」が発生 — 別紙『人件費試算』参照

HEAT119 がもたらす 5つの価値

現場の入力 → 集計 → 通知 → 蓄積 までを 1 プラットフォームで自動化

01

デジタル記録・自動蓄積

顔認証キオスク／スマホで 1 タップ打刻。
DB 即時保存で Excel 入力・用紙管理がゼロに。

02

PDF 履歴出力で法令対応

個人点検表／現場チェックを規定フォーマットの
PDF に自動出力。安衛法の点検・記録義務に対応。

03

顔認証キオスクで 1 タップ確認

顔をかざすだけで本人特定+数値（体調等）を取得。
記入が苦手な作業員でも「気軽にチェック」。

04

異常時 SMS 即通知

閾値超過を自動検知し職長・管理者へ SMS 即送信。
現場で即対応 — 熱中症の未然防止を実現。

05

暑熱順化プログラム

WBGT 28℃ 以上エリアでは入場から 2 週間、「熱に慣らす」メッセージを繰り返し配信。

画面イメージ — タブレット入力／PC 管理画面

現場は「かざすだけ」／管理者は「ダッシュボードで一望」

■ 利用者画面（タブレット／顔認証キオスク）



入力の即時化：体調・水分・塩分・休憩を 1 タップで打刻

■ 管理者画面（PC ダッシュボード）



集計の自動化：異常アラート／WBGT／日次集計を一望

IMPACT

導入効果 一年間 ▲ ¥3,128 万 (▲ 84%)

400 名・1 現場・熱中症シーズン（5～10月 / 184 日）で試算 — 別紙詳細あり

BEFORE (紙運用)

¥3,707 万

年間人件費 / シーズン
(400 名・1 現場)

AFTER (HEAT119)

¥579 万

年間人件費 / シーズン
(同条件)

SAVING

▲ ¥3,128 万

削減率 ▲ 84%
1 人 1 日 ¥503 → ¥79

置換メカニズム

- ① 入力の即時化 (キオスク / スマホ) / ② 集計の自動化 (DB 即保存 + SMS 通知) / ③ WBGT 連携 (自動記録)

CONTACT

お問い合わせ

ブロードバンドジャパン株式会社

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-1 日土地ビル 2F

heat119.click / bbjpn.com

TEL: 050-5473-9708

E-mail: hm@bbjpn.com (担当: 水野)

HEAT119 — 顔認証 × デジタル記録 × SMS 即通知 × 暑熱順化管理