

AI 睡眠見守りシステム DC900 アプリ操作説明書



Rev.1.0.0

2023年1月

ダンボネット・システムズ株式会社



目次

| 1. | アブ | パリのインストール | 3 |
|----|----|--------------|----|
| 2. | | 操作の説明 | 3 |
| | 1. | ホーム | 3 |
| | | 1. 端末とカメラ情報 | 4 |
| | | 2. 最新のアラーム情報 | 5 |
| | 2. | デバイスの一覧 | 6 |
| | | 1. 端末情報 | 7 |
| | | 2. 端末の詳細 | 8 |
| | | 3. アラーム情報 | 9 |
| | 3. | デバイス構成 | 11 |
| | | 1. デバイスの追加 | 12 |
| | | 2. デバイス編集 | 14 |
| | | 3. デバイスの削除 | 15 |
| | | 4. デバイス情報の説明 | 15 |
| | 4. | アプリのアップグレード | 16 |



1. アプリのインストール

DC900 Android アプリケーションクライアントは、Lenovo Tab P11 Pro と NEC ZAAE0009JP の 2 つのタブレットモデルに適応した DC900 用スマホアプリです。

クライアントインストールパッケージのダウンロード後、インストールを実行し てください。

2. 操作の説明

1. ホーム

クライアントがインストールされたら、タブレット デスクトップ アプリ アイコ ンをタップしてアプリを起動します。



アプリが起動すると、アプリのフロント ページが開きます。 左側のメニュー バーの [ホーム] タブをクリックすると、トップ ページにジャンプします。



ディスプレイ ターミナルとカメラ情報、および最新のアラーム情報が表示されます。



1. 端末とカメラ情報

インターフェイスの上部には、アクセス アプリケーションの端末とカメラ情 報が表示されます。

オンライン/オフラインゾーンは、アクセスアプリケーションの端末情報であり 、各端末は1つのゾーンに対応します。

オンライン/オフラインカメラは、アプリケーションにアクセスする端末ドッキングカメラ情報であり、各端末は最大4台のカメラをドッキングできます。

ー時停止エスカレーション カメラはフラット パネルで構成され、一時的に アラーム エスカレーションを受信する必要はありません。





2. 最新のアラーム情報

最新のアラーム情報には、アラーム リストとアラームの詳細が含まれます。

アラームリストは、ページの右側に表示され、アラーム時間の逆順にアプリが 受信した最新の 10 のアラームを表示します。

アラーム リストには、アラーム イベント、アラーム レベル、およびアラーム 時間が表示されます

アラームリストのいずれかをクリックすると、アラーム画像、アラーム時間、ア ラーム端末(端末エリア名)、アラームカメラなど、ページの左側にアラームイベン トとアラームレベルなどのアラームの詳細を表示します。





2. デバイスの一覧

左側のメニューバーの [デバイス リスト] タブをクリックすると、デバイス リストページを表示します。

デバイスリストページには、アクセス アプリの端末の詳細が表示され、各端 末で報告されたアラーム情報を表示します。



DC900 AI 睡眠見守りシステム アプリ操作説明書



1. 端末情報

デバイス リスト ページには、端末のオンライン状態、端末エリア名、端末エイ リアス、端末 IP、端末アラーム数、端末有効カメラ数など、アクセス アプリケー ションの端末情報が表示されます。

端末のオンライン状態はアイコンで識別されます。

端末の有効なカメラの数は、現在有効な、通常のアラームを報告するカメラの数です。

端末情報は、ゾーン名、デバイス エイリアス、または IP アドレスでフィルタ リングでき、アクセスする複数の端末を並べ替えることができます。



| 11:09 | f in the second se | | | | | * 🕈 🖬 |
|-------------|--|-----|-------------------|-------------|------------|----------|
| | | ヘデ | パイス名、ラベル、また | はIPアドレスを検索し | ます | ∑ |
| DC900 | | すべて | ∽ デフォルト | | × | |
| | • Ontitled Area | | @sleep.bitleo.top | ●本日 0件 | ●1/1警告通知オン | ■ 警告確認 |
| 💼 ホーム | | | | | | |
| 🔠 デバイス | | | | | | |
| 莽 設定 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| パージョン 1.0.1 | | | | | | |
| | | | | | | |

2. 端末の詳細

一覧で端末をクリックすると、端末情報の詳細が表示されます。

| 13:49 | | ** |
|------------|---|------------------------------|
| | Q デバイス名、ラベル、またはIPアドレスを検索します 🍞 | Untitled Area |
| 00900 | Whitled Area 国ぼく ゆsleep.bitleo.top ①本日 392作 ゆ1/1警告通知オン 重警告確認 | 警告通知 |
| | | • 🖉 单人睡眠 |
| 🔓 ホーム | | 基礎サービス |
| デバイス | | • 国 フレーム |
| 幸 設定 | | AIサービス |
| | | • 🖻 うつ伏せ検知(シングル) |
| | | • 🖹 うつ伏せ検知(マルチ) |
| | | • 🔤 雜床検知 |
| | | • 赤 転倒検知 |
| | | 稼働時間 |
| | | ◎ 今回稼働時 22日 4時 51分 45 間 秒 |
| パージョン1.0.1 | | 前回稼働時 4日 21時 50分 17 |
| | | |



| 13:49 | | * 🗢 🖬 |
|-------------|--|------------------------------|
| | Q. デバイス名、ラベル、またはIPアドレスを検索します 🍞 | 密度 ソニレム |
| DC900 | | |
| | ・ (2) Untitled Area ■ほく ②sleep.bitleo.top ①本日 392件 №1/1警告通知オン 単音告確認 | AIサービス |
| | | • 🛏 うつ伏せ検知(シングル) |
| | | • 🖹 うつ伏せ検知(マルチ) |
| | | • 🖻 離床検知 |
| デバイス | | • 赤 転倒検知 |
| 莽 設定 | | 稼働時間 |
| | | ⑦ 今回稼働時 22日 4時 51分 45 間 秒 |
| | | 前回稼働時 4日 21時 50分 17 間 秒 |
| | | リソース |
| | | CPU 5% |
| | | メモリ 🔵 12% |
| パージョン1.0.1 | | 容量 42% |
| | | |

端末の詳細には、端末ドッキングのカメラ情報、端末サービスの状態、端末 アルゴリズムサービスの状態、端末の長さ、およびシステムリソースの状況を確 認できます。

ターミナル ドッキング カメラは有効またはオフにでき、オフ カメラはカメ ラ アラーム情報のエスカレーションを停止させることができます。

3. アラーム情報

リスト端末の「アラームを表示」ボタンをクリックすると、その端末のアラーム リストが表示されます。





アラーム リストには、アラーム時刻の逆順に、端末から報告されたアラーム 情報が表示されます。

アラーム情報は、アラーム時間、アラームカメラ、アラームイベント、アラーム レベルによってフィルタリングすることができます。



サムネイルとリストの両方として表示され、ページの右上隅にあるアイコンを



タップして切り替えることができます。

| 11:10 | | | | | | | * 🗢 🖬 |
|-------------|---|----------|--------|-------|--------|-----|-------|
| | < Untitled Area | | | | | | |
| DC900 | すべて ~ | すべて | \vee | すべて | \sim | すべて | ~ |
| | ■ 横向き 5 級◎ 2022-11-22 11:29:27 | ▶单人睡眠 | | | | | |
| ☆ ホーム | 当 横向き 4 級 ○ 2022-11-22 11:29:18 | ≽ 单人睡眠 | | | | | |
| デバイス | 篁横向き 3級 ⊙2022-11-22 11:29:09 | ▶单人睡眠 | | | | | |
| | 道横向き 2級 ②2022-11-22 11:29:00 | ▶ 单人睡眠 | | | | | |
| | | ▶单人睡眠 | | | | | |
| | | ▶单人睡眠 | | | | | |
| | | ▶单人睡眠 | | | | | |
| パージョン 1.0.1 | 置うつ伏せ 5級 | 共4567条 〈 | 1 2 3 | 4 5 6 | 571 > | | |

アラームレコードをクリックすると、アラームの詳細が表示されます。



3. デバイス構成

左側のメニュー バーの [デバイス構成] タブをクリックすると、アプリはデ



バイス構成ページにジャンプします。

[デバイス構成] ページには、アクセス アプリの端末情報が表示され、編集 管理が可能です。

| 13:49 | *•♥■ |
|-------------|---------------------------------|
| | Q デバイス名、ラベル、またはIPアドレスを検索します + 日 |
| DC900 | ● Untitled Area ■ぼく |
| 💼 ホーム | |
| 🚟 デバイス | |
| 寺 設定 | |
| | |
| | |
| バージョン 1.0.1 | |
| | |

1. デバイスの追加

デバイスの追加は、手動で追加する方法と、QR コードをスキャンする方法 の2通りで行えます。

ページ上部の検索バーの右側にある「+」アイコンをタップすると、ポップア ップの [デバイスの追加] ウィンドウが開きます。ここに、デバイスのラベルと IP アドレスを手動で入力し、デバイスを追加します。



| 11:10 | | | | **♥ # |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------|---------|
| | | バイス名、ラベル、またはIP | アドレスを検索します | (+) (8) |
| | Untitled Area | @sleep.bitleo.top | ◎時間変更: 2022-11-29 11:07 | |
| | デバイス追加 | | | |
| | | | | |
| The same | ラベル | ラベルを入力してくださ | U | |
| T ¹ 設足 | IPアドレス | IPアドレスを入力してく | ださい | |
| | | | | |
| | ++ | ァンセル | 確定 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

また、ページ上部の検索バーの右側にあるスキャンアイコンをクリックする と、カメラで DC900 端末管理システムのネイティブページの QR コードをスキ ャンし、端末エリア名や IP アドレスなどのデバイス情報を自動的に読み取らせる ことができます。 この際には、デバイスのラベルを入力し、デバイスを追加しま す。





| 13:57 🕿 🕿 | | | | * *♥ ■ |
|-----------|---------------|-------------------|-------------------------|--------|
| | | デバイス名、ラベル、またはIP | アドレスを検索します | + 8 |
| | Untitled Area | @sleep.bitleo.top | ③時間変更: 2022-11-30 13:48 | 2編集 |
| | デバイス進 | מלו | | |
| | デバイス | X名 Untitled Area | | |
| む 設定 | ラベル | ラベルを入力してくださ | W | |
| | IPアドレ | ·Z 192.158.0.180 | | |
| | | キャンヤル | 確定 | |
| | | | PEAL | |
| | | | | |
| | | | | |

2. デバイス編集

デバイスの「編集」ボタンをクリックすると、デバイス情報を編集できます。

ラベルと IP アドレスが編集可能です。

| 10.21 | | | | | | 4 V M |
|-------|----------------|--------|------------------|---------------|---------------|-------|
| | | ् द इग | イス名、ラベル、また | はIPアドレスを検索し | # 7 + | |
| | Untitle Box | d Area | ©sleep.bitleo.to | op ④時間変更: 202 | 2-11-29 11:07 | 面削除 |
| | | デバイス編集 | | | | |
| | | デバイス名 | | | | |
| 幸 設定 | | ラベル | Box | | 0. | |
| | | IPアドレス | | | | |
| | | | | | | |
| | | ++ | ンセル | 保存 | - 11 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



3. デバイスの削除

デバイスの「削除」ボタンをクリックすると、デバイスを削除できます。

| | | | マ デバイス名、ラベ | い、またはIPア | ドレスを検索します | + 8 | |
|------|------------|------|------------|---------------|-------------------------|-----|-----|
| | Untitled A | Area | ©sle | ep.bitleo.top | ⊙時間変更: 2022-11-29 11:07 | | 面削除 |
| | | | | | | | |
| | | 確認 | | | | | |
| # 設定 | | | このデバイスを肖 | 削除してよろしい | いですか? | | |
| | | | キャンセル | | 確定 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | - |

デバイスの削除は、2回確認が促されます。

4. デバイス情報の説明

デバイス情報には、デバイスエリア、ラベル、IP アドレスが確認できます。

デバイスエリアは、DC900 端末管理システムで構成されたデバイスエリア で、アプリでは変更できません。

デバイスラベルは、アプリ構成のデバイス ID であり、ユーザー・カスタム構成によって変更できます。

デバイス IP アドレスは、DC900 の端末管理システムに設定されたデバイ ス IP アドレスであり、端末システムとのネットワーク接続を適用する。

4. アプリのアップグレード

アプリの左側のメニュー バーの下部には、ローカル アプリのバージョン番号が表示され、バージョン番号の右上に赤いドットが表示され、プラットフォーム に新しいアップグレード可能なバージョンが構成されています。

バージョン番号をクリックすると、プラットフォームのバージョンが自動的に 検出され、ウィンドウ プロンプトが表示されます。

| 16:28 🕜 🎭 · | | | | | | | **** |
|--------------|----------------------|---|-------------|----------------|----------|------------------------------|------|
| C900 | 0 /0 オンライン | (() () () () () () () () () () () () () |)/0 ライン | ■ 0/0 オンライン | 1 | 0/0 フライン 図 10/0 警告通知オフ | > |
| | | | | | | 最新警告 | ٩ |
| 1 ホーム | | _ | | | | | |
| | | 確認 | | | | | |
| | | | v1.0.1にアップう | デートしますか | | | |
| | | ++: | ンセル | アップテ | ≝— ► | | |
| | | | | | | | |
| | | | 0 | <u>.</u> | al | | |
| パージョン100 | | | | | | | |
| | | | | DUMBO SYSTEM | S | | |

[今すぐアップグレード] をクリックすると、アップグレード パッケージのダ ウンロードが自動的に呼び出され、ダウンロードが完了したら、インストールが新 しいバージョンのアプリに更新されたことを確認します。