

キンレコ

ユーザーズマニュアル

形名コード	KRC001-M-J
作成日	2025年4月

目次

はじめに	1
プラグインファイルのインストール(読み込み)について	2
SORACOM コンソール設定	5
アプリへのプラグインの追加手順	6
プラグイン設定	8
プラグイン利用方法	13
こんなときは?	17
製品に関するお問い合わせ先	23

はじめに

キンレコ は、kintone 上で動作するプラグインです。

本プラグインを使用することで、kintone アプリ内の日時情報を元に、株式会社ソラコムが 提供するクラウドカメラサービスの「ソラカメ」の録画動画を、kintone アプリのレコード 詳細画面から動画再生や、動画データのダウンロードなどの操作が出来るようになります。

※使用上の注意点

本プラグインを利用するにはソラカメのクラウド常時録画ライセンスが1台以上必要に なります。ソラカメの詳細は<u>https://sora-cam.com/</u>をご参照ください。カメラの使用台数 制限などもソラカメの仕様に準拠します。

本プラグインはPC上での利用にのみ対応しており、モバイル環境での利用は対応して おりません。

※登録商標について

・kintone はサイボウズ株式会社の登録商標です。

・ソラカメは株式会社ソラコムの登録商標です。

・SORACOM は株式会社ソラコムの登録商標です。

プラグインファイルのインストール (読み込み) について

以下の手順に従って、本プラグインファイルをインストールしてください。 インストールには kintone システム管理権限が必要になります。詳細は kintone のシステム 管理者へご確認ください。

[インストール手順]

1. kintone 画面右上の歯車マークをクリックしシステム管理画面へアクセスする。

🗢 kintone	▲ 米納 雅臣	~
三 作 4 ★	☆ ⑦ 全体検索	Q
	個人設定 アプリ管理	
> ダッシュポード ☑	BODYSまれにファイル 出力されたファイル kintoneSyフェム等用	+
		~
お知らせ 2023年12月16日 いままで使用していたスケジュール管理アプリですが、新規の入力を禁止しました。	cybozu.com共通管理	
スケジュール管理V2を使用してください。 2023年12月17日 ISO9001の名集務を分型することにしました。下記分担表を確認し、各自シートの作成等お願いします。		
https://www.dropbox.com/sd/fi/QMS分組表/ 2023年12月19日 連絡管理アプリを作ったので、必ず使うようにしてください、案件でのやり取りで、お客さん、		
住入先とのやり取りを残す為です。工業で紹つけされてワークフローに一覧が出ます。		
よく使うアノリー覧 プロジェクト登録系アプリ PFFFスト環境		_
8. 自己開管理		
技術 編進系アプリ 技術報告系アプリ 		
		÷
		~
[[509001:2015規格要求単項] 構築を申請アプリ		_
日本#3 ABAR## #ABA### #ABA### #ABA#### #ABA#### #ABA#### #ABA#### #ABA#### #ABA#### #ABA#### #ABA########		_

2. kintone システム管理のその他の項目のプラグインをクリックする。

🗢 kintone	▲ 米納 雅臣	~
≘≜∔★ \$9	全体検索	Q
kintoneシステム管理		
kintoneシステム管理		
田 アフリ アプリをシブレート		
*9 スペース スペースデンブレート スレッドのアクション		
< ダストユーザー グストユーザー毎週 グストユーザーの処理		
▲ 確定 アクセス様 アプリクループ		
○ その他 アップテートオプション> 利用する場紙の選択 プラグイン スマートフォンでの表示 アプリノスペースの面目 ユーザーのアクセス状況		
https://jklop.cs/boou.com/k/dmin/system/plugin/		

3. 読み込むボタンをクリックする。

kintone			▲ 米納 雅臣	~
∃ # ≜ ★				Q
kintone3-ステム管理 フラグイン				
読み込む				
プラグイン ?~レフ				
ブラグインの読み込みや管理を行うことができます。 ブラグインを利用すると、kintoneで「できること」が ここでブラグインを読み込んだ後、各アプリのアプリ』	広がります。 9定にある「ブラグイン」画面からプラグインの追加を行ってください。			
プラグインの一覧 ± CSV形式でダウンロードする				
読み込んだプラグイン				
759124	説明 kintroneのレコード送拍手面からSORACOMカメラの線画映像を面在, 保存できるブラグインです。	※加しているアフリ 「トラブルが告告		
(デンコンコン) バージョン: 1.0.0 利用許可の設定		 イベント報告 		
krewSheet ひ パーション:2 利用ド利の設定	Mintoneの一覧Elscolのように表示・編集できるプラヴィンです。	조 유학동국/가) 送 政策第二 ····································		Û
kintone spreadsheet editor 日 バージョン:10.6 利用計可の設定	SpreadSheetを構成するようにkintoneのデータを構成できます。			Û
 kintone ルックアップ箇時絞り込みプラグイ? レ レ バージョン:2 利用許可の設定 	2 他のフィールドの歴を死に絞り込んだ結果でルックアップ無面を表示するブラクインです。	▲集計業		۵
JSEdit for kintone バーション: +.5.2 利用行可の改定	kntoweDlaveSorgeDスタマイズをブラウザから行うことができるブラクインです。	 1日 日本市市大都口キング 1日 日本市大都口キング 1日 日本市大都口キング 1日 日本市大部 1日 日本市大が 1日 日本市大大が 1日 日本市大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大		Ċ

4. 参照でインストールする plugin.zip を選択し、読み込むボタンをクリックする。

kintone				👤 米納 雅臣	~
三 作 本 ★				0 0 ±44%	Q
kintoneシステム管理 プラグイン					
読み込む					j
プラグイン ?^ルフ プラグインの読み込みや管理を行うことができます。 プラグインを利用すると、kntoneで「できること」が広い					
こことノラジョンを訪め込んに使い合アノリロアノリロル	にある(フラクイン)画面からフラクインの過加を打つ				
プラグインの一覧 ± CSV形式でダウンロードする					
読み込んだプラグイン					
プラグイン名	23 8 1	プラグインの読み込み	× しているアプリ		
キンレコ 日 バージョン:1.0.0 利用許可の設定	kintoneのレコード詳細画素からSORACOM力メラの録画映	▲ 伝統できるプラグインファイル以外は読み込まないでく	ラブル総告書 ださい。		Û
Krewsteet ₽ /(-=>>>>2 NHERODZ	koncond)一覧名(2000)なうに第3 - 場面できまプラグイン	ブラグインファイルを選択してください。 参照 (意大100 MB) ふみえれ キャンセル	 を管理アグリ 営業 営業 に工業管理 には工業管理 には工業管理 には工業管理 には工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業管理 には、工業 には、工業 には、		Ē
kintone spreadsheet editor 日 パーション:10.6 利用行可の設定	SpreadSheetを編集するようにkintoneのデータを構築できま				Û
kintone ルックアップ創め取り込みプラグイン レー パー・ション12 利用作可の設定	他のフィールドの巻き光に絞り込んだ頻要でルックアップ実施	新を変示するプラブインです。	12 生蚕汁素		8
Network JS ノーションメール5.2 利用サイル322		resjanart.	 市場通用市本価ロギング 助料通用市本価ロギング 合加塩塩 浄水道ロギング 消洗通1ロギング 消洗通1ロギング 環場通2ロギング 		ß

5. 読み込みが完了するとプラグイン一覧にキンレコが表示されます。

kintone			▲ 米納 雅臣	~
三 作 单 ★			☆ ⑦ 全体検索	Q
kintoneシステム管理 フラグイン				
読み込む				
プラグイン ? ヘルプ ブラグインの読み込みや管理を行うことができます。 ゴラグインの読み込みや管理を行うことができます。				
ここでプラグインを読み込んだ後、各アプリのアプリ段定	いります。 にある「プラグイン」画面からプラグインの追加を行ってください。			
プラグインの一覧 ± CSV形式でダウンロードする				
読み込んだプラグイン				
プラグイン名	說明	追加しているアプリ		
キンレコ 臣 バージョン:1.0.0 利用許可の設定	kintoneのレコード評問範囲からSORACDMガメラの好薬映像を再生・保存できるプラグインです。	2 トラブル場合書 ■ イベント報告		Û
	kentered) 数を5xxx100ように表示・構成できるブラクインです。	전 名和世世アングリ ● 石田石田 ● 〇州三江石田田田 ● 〇州三江石田田田 ● 〇州三江石田田 ● 〇州三江石田 ● 〇州三江田 ● 〇州三山 ● 〇州三 ● 〇州三 ● 〇州三 ● 〇州三 ● 〇州三 ● 〇州三 ● 〇州三 <t< td=""><td></td><td>Ŭ</td></t<>		Ŭ
kintone spreadsheet editor 日 バーション:1.0.6 利用作可の設定	SpreadSheetを補助するようにkintoneのデータを補助できます。			Û
kintone ルックアップ語的彼り込みプラグイン 一 パーション: 2 利用許可の設定	他のフィールドの絶を見に放り込んだ場識でルックアップ展開を表示するプラクインです。	● 生産計算		Û
Notice JS JS5Edit for kintone バージョン: 4.5.2 料用計可の設定	kentoneDiseaSongtDスタマイズをプラウザから行うことができまプラグインです。	 ○ 活動電用品が増ロキング ● 工作者用的が増ロキング ● 工作者用が水価ロキング ● 小小価ロキング ● 小小価ロキング ● 活動電気ロキング ● 活動電気ロキング 		Û

この画面でキンレコのバージョンなども確認できます。

バージョンアップ版を適用する場合も1から4の操作を行います。

本プラグインを利用する目的でインストール操作を行った時点で、ラインセンス使用許 諾に承諾されたものとなります。 SORACOM コンソール設定

本プラグインは SORACOM の API を利用しています。SORACOM の API を利用するに は、SORACOM コンソールで SAM ユーザーの作成、SAM ユーザーへのログインパスワー ドの設定、認証キーの生成、SAM ユーザーに対する権限の設定などが必要になります。

詳細は以下 URL をご確認ください。 [SAM ユーザーの作成方法、ログインパスワードの設定、認証キーの生成について] https://users.soracom.io/ja-jp/docs/sam/create-sam-user/

[SAM ユーザーの権限を設定する]

https://users.soracom.io/ja-jp/docs/sam/set-permissions/

ソラカメに関する全ての API 使用を許可する設定例



あくまで設定例ですので適宜ユーザー権限を設定してください。

アプリへのプラグインの追加手順

[アプリへのプラグイン追加手順]

1. アプリの設定画面の「プラグイン」をクリックします。

 								
∃∄≰*								
CB-1 (原則ラインデモ) > イベント場合 > アブリの歳定 イベント報告 ② アブリ軍専業用ルモはありません (作業する)		査要を中止 アプリを更新 細純更新意と日時: ■ 半納 単臣 4/7 23:43						
フォーム 一覧 グラフ	設定							
✿ 一般設定	券 カスタマイズ/サービス連携	🏠 その他の設定						
アイコンと説明	プラヴィン	カテゴリー						
デザインテーマ	JavaScript / CSSでカスタマイズ	言語ごとの名称						
プロセス管理	APIトークン	レコードのタイトル						
▲ 通知	Webhook	高度な段定						
アブリの多件通知	品 アクセス権	アクション						
レコードの条件通知	アプリ	▶ 運用管理						
リマインダーの条件通知	V-1-K	アプリの動作テスト						
	フィールド	アプリをテンプレートとしてダウンロード						
		アプリの所属するスペースを変更						
		このアプリを参照しているアプリ						
		アプリのメンテナンスモード						

2.「追加する」をクリックします。

🖝 kinto	👤 米納 雅臣						
Ξ₩ ≰	*		¢ 0	アプリ内検索	Q		
ボータル > スペース: CEL1 (滑稽ラインデモ) > アプリ: イベント線告 > アプリの設定 > プラグイン							
プラグイン	マンレプ						
プラダインの漁師や設定を行うことができます。 [漁街する)がタンをクリックして、利用司路なプラダインから使用するプラダインを温眠します。 利用司電はプラダインの登録は、internetの之気の人気電気のら行います(kontoneのシステム運動機動が必要です)。							
1000000000000000000000000000000000000	解紙について知る 解析で、さらに広がるキントーンでできること 解絶とは、ブラグイン・関連サービスを探す						
╋追加する							
秋熙 @	プラグイン名	設定	悦明				
有効 無効にする	50 #>>v= 5	٥	kintoneのレコード詳細画面からSORACOMカメラの緑画映像を再生・保存できるブラグインです。		٢		

マブリの設定に戻る https://j6lop.cybozu.com/k/admin/app/104/plugin/add

3. キンレコにチェックを入れ、追加をクリックします。

•	kintone		1	米納 雅臣	~
Ξ	п 🗳 🖈	アプリ内	検索	Q	
#-5	7ル > スペース: CEL-1 (溶接ラインデモ) > アプリ	:予防保全管理 > アプリの設定 > プラグイン > プラグインの追加	-		
プラ	ラグインの追加				
	プラグイン名	10明			
	₩ \$ >>>	kintoneのレコード評細画面からSORACOMカメラの録画映像を再生・保存できるブラグインです。			
	krewSheet	kintoneの一覧をExcelのように表示・編集できるプラグインです。			
	kintone spreadsheet editor	SpreadSheetを編集するようにkintoneのデータを編集できます。			
	はintone ルックアップ動的絞り込みプ ラグイン こ	他のフィールドの傷を元に絞り込んだ結果でルックアップ画面を表示するプラグインです。			
	RepotoneU PDF	RepotoneU PDFは安価で簡単に利用できるkintone用帳票出力ソリューションです。今お使いのPDFファイルを読み込んで差し込み位置を決めるだけの簡単設定。ボタン一つでPDFファイルを出力	できます。		
	RepotoneU Excel	RepotoneU Excelは安価で簡単に利用できるkintone用帳票出力ソリューションです。今お使いのEXCELファイルを読み込んで差し込み位置を決めるだけの簡単段走。ボタン一つでEXCELファイル	を出力でき	ます。	
	Plus カレンダーPlus	kintoneに素敵なカレンダー機能をブラスするブラグインです。 (Ver.10.1)			

< プラグインの一覧に戻る

キャンセル 追加

これで、アプリに本プラグインが追加されました!

※注意

同一アプリに複数のプラグインを追加した時、プラグインの処理がお互いの処理を阻害 し、正しく動作しないことがあります。その場合は不要なプラグインは削除してご利用くだ さい。 プラグイン設定

[プラグイン設定手順]

4. アプリの設定-プラグインから、設定の下の歯車マークをクリックします。



< アプリの設定に戻る https://jólop.cybozu.com/k/admin/app/104/plugin/add 5. プラグインの設定が表示されるので、以下の内容を設定します。

kintone		▲ 米納 雅臣 く
E 🖞 🖡 🛧 -		Ф 🕜 77Лурара Q
ポータル > スペース: CEL-1 (溶射	接ラインデモ) > アプリ:イベント報告 > アプリの設定 > プラグイン > プラ	ラグインの設定
プラグインの設定		
¢⊃∪⊃	SORACOMカメラプラグイン 設定	
2010 2010	ライセンス認証	
(ージョン:1.0.0	ユーザー名	このプラグインを使用するにはライセンス認識が必要です。 ご覧入時に母母本かた「コーザー名」と「シリアルコード」を入力してください。
	シリアルコード	当方がGradeにはって、サージーングが高くからしています。 注意時にライセンス内容の整合様子ェックを行っています。 これにより、不正利用や改さんのリスクを未然に防ぐことを目的としています。
	ライセンス有効用限	これもの博物点、不正利用の調査さよびライセンス適用の適正化のためにのみ使用され、 外部に提供されることはありません。
	 ライセンズ認証 デバイスIDの認定方法 取得方法を選択 設定アブリから取得 	カメラ客とdeviceIdの紐付け方法を設定します。 「プラグイン内で電路を起こしては、カメラごとにIDを手動で入力できます。 プラダイン内で電路とMackeldは、このアプリのカメラ名フィールドで現状したカメラ名、
	設定アプリを選択 選択してください	すなわち、カメラ1からカメラ32の名前で呼び出せます。 「設定アブリから取得」では、他アプリに登録された情報を利用します。 ● 他アプリに設定されたカメラ名と、このアプリで設定したカメラ名が一致する、 deviceId型取得するようになっています。
	選択してください	
	設定アプリの deviceId フィールド	
	選択してください	v
	このアプリ内のカメラ名フィールド	
	選択してください	•
	動画再生・保存に使う時間フィールド 納回開始時刻(UNDX移)フィールド 超Rしてください	面の再生・保存地理に使用する結晶範囲を設定します。 開始時刻」と「終了時刻」には、UNIX格形式の設備が入るフィールドを指定してください。 れらの産しまプレン、SOARCOMやようの機能データを取得します。
	動面終了時刻 (UNIX例) フィールド 選択してください ↓	
	保存	

[ライセンス認証]

ユーザー名:

ライセンスご購入時にご指定頂いたメールアドレスを入力。

シリアルコード:

ライセンスご購入時にメールで送られてくるシリアルコードを入力。

ライセンス認証ボタン:

クリックすると、ライセンス認証プロセスが始まり、適用されるとライセンス有効期限が表示されます。

[デバイス ID の設定方法]

取得方法を選択:

カメラを識別するデバイス ID を取得する方法を選択します。

取得方法は「設定アプリから取得」と「プラグイン内で直接設定」が選べます。

☆設定アプリから取得の場合のみ

設定アプリを選択:

カメラのデバイス ID を定義しているアプリを選択します。

設定アプリのカメラ名フィールド:

カメラを識別するカメラ名が定義されているフィールドを選択します。

カメラ設定アプリ例の①に該当します。

設定アプリの deveiceId フィールド:

デバイス ID が定義されているフィールドを選択します。

カメラ設定アプリ例の②に該当します。

☆プラグイン内で直接設定のみ

カメラ名称と deveiceId の対応表: (カメラ 1~カメラ 32)

カメラ名 1~32 に対する deveiceId を設定します。deveiceId は SORACOM コンソールから確認できます。

このアプリ内のカメラ名フィールド:

動画を再生、保存したいカメラのカメラ名を定義されているフィールドを選択します。 プラグイン使用アプリ例の①に該当します。

取得方法を選択にてプラグイン内で直接設定を選択した場合は、カメラ名はカメラ 1 から カメラ 32 になります。数字は半角です。

[カメラ設定アプリ例]

- 20	kintone																
	≘ ⋔ ₡ ★											アプリ内検索		Q			
වි ත්ර ප්‍රී ක්රීම්																	
▲ 2ペース: (8::1 (第2ラインデモ) 2ブリ: カメラ始定														Ŧ			
[11 設定一克	<u>∼</u> %	9	ht											+ ¢.		
	(1)	(2)												1	-1 (1件中)		
	カメラ名	Device ID	ロゴ表示	モーション検知	モーション検知感度	モーションタグ表示	ナイトビジョン	西貫	カメラ回転	サウンド検出	サウンド態度	ステータスライト	日時表示				
	甲賀工場カメラ	ABCD1234	off	off	medium	off	auto	high	0	off	medium	on	on	10			
_														1	- 1 (1件中)		

[プラグイン使用アプリ例]

kintone				
Ξ 舯 ₄ ≯				
- イベント報告				
▲ スペース: CEL-1 (溶接号)	ラインデモ) アプリ: イベント	報告 一覧: 一覧1 レコー	ĥ: 23	
動画再生 動画保	存			
設備コード	設備名称			
	CELL-1			
開始日時	終了日時	停止時間	イベント種別	イベント内容
2025-04-01 14:22	2025-04-01 14:25	3 min	立上がりロス	手動モード操作
~ グループ				
設備コード	生産識別コード	日報識別コード		
CEL1-0000-0000	CEL1202412131500	CEL12024121315		
停止時間(秒)				
180 sec	c			
1) カメラ名				
甲賀工場力メラ				
2 動画開始				
1743484800				
(3) 動画終了				
1743484950				

[動画再生・保存に使う時間フィールド]

動画開始時刻(UNIX 秒)フィールド:

常時録画データから動画切出し開始日時が格納されているフィールドを選択します。

アプリ内に計算フィールドを設定し、日時フィールド-60で目的の日時の1分前を指定 できます。プラグイン使用アプリ例の②に該当します。

動画終了時刻(UNIX 秒)フィールド:

常時録画データから動画切出し終了日時が格納されているフィールドを選択します。 アプリ内に計算フィールドを設定し、日時フィールド+60で目的の日時の1分後を指定で

きます。プラグイン使用アプリ例の③に該当します。

E ff 🦧 🖈 👘			712/12/27470	געילית 😯 🌣	内検索	Q
	ライセンス有効削減					
	2025/8/14 4:20:40					
	ライセンス認証					
	デバイスIDの設定方法					
	取得方法を選択		カメラ名とdeviceIdの紐付け方法を設定します。			
	設定アプリから取得	•	「ブラグイン内で直接設定」では、カメラごとにIDを手動で入力できます。 ブラグイン内で設定したdeviceIdは、このアプリのカメラ名フィールドで選択したカメラ名、			
	設定アプリを選択		すなわち、カメラ1からカメラ32の名前で呼び出せます。			
	カメラ設定 (ID: 170)	•	「設定アプリから取得」では、他アプリに登録された情報を利用します。 他アプリに設定されたカメラ名と、このアプリで設定したカメラ名が一致する、			
	設定アプリのカメラ名フィールド		deviceldを取得するようになっています。			
	選択してください	~				
	設定アプリの deviceId フィールド					
	選択してください	•				
	このアプリ内のカメラ名フィールド					
	cam_name (カメラ名)	•				
	動画面仕、収存に広う時期コノールド					
	勤固開始時刻 (UNIX物) フィールト 動画開始 (動画開始)	動画の用 「開始時刻	主・保存処理に使用する時間範囲を設定します。 刻」と「終了時刻」には、UNIX秒形式の数値が入るフィールドを指定してください。			
	34/pai/m3x1 (34/pai/m3x1)					
	動画終了時刻(UNIX秒)フィールド					
	900周末冬1(900周末冬1) ~					
	保存					

6. 画面下の保存ボタンをクリックし、アプリを更新、をクリックしてください。



これでプラグイン設定は完了です。

プラグイン利用方法

プラグインを利用するには SORACOM にログインする必要があります。レコード詳細画 面からログイン出来ます。また本プラグインを利用せず、レコード操作のみ行う場合は、ロ グインせず使用できますので、そちらで操作を継続してください。

[SORACOM ログイン方法]

レコード詳細画面を表示すると、初めに SORACOM ログインダイアログが表示されま す。上からオペレータ ID、ユーザー名、パスワードを入力します。

kintone					1 米納 雅臣	
≡ n ≰ *	2			全画面表示を終了するには、 Esc を長押しします	☆ 🕢 アプリ内検索	a
▶ イベント報行	告 告					
スペース: CEL-1 (滞	塗ラインデモ) → アプリ: イベ	ント総告 - 二〇二〇 - 〇二〇 - 〇二一〇 - 〇二一〇 - 〇二一〇 - 〇二一〇 - 〇二〇 - 〇二 -	F: 23			
動画再生動画	i保存					
						¢,
設備コード	設備名称			CODACOM THE AN	571<×E	
	CELL-1			SURACOM LIPT 2	C IX>hiabjath.	
開始日時	终了日時	停止時間	イベント種別			
2025-04-01 14:22	2025-04-01 14:25	3 min	立上がりロス			
ングループ						
				■初期に使むたの方する		
				BOALTH WAY DRIFY S		
				ログイン ログインせず使用		

オペレータ ID:SORACOM コンソールの右上のユーザーをクリックすると表示されます。 ユーザー名:SAM ユーザーを登録した時のユーザー名です。 パスワード:SAM ユーザーを登録した時のパスワードです。

全ての入力が完了した状態で、ログインをクリックします。認証情報を保存するにチェックを入れておくと、オペレータ ID などが、PC に保存され次回入力する手間が省けます。 ログインせず使用をクリックするとプラグインの機能は利用できません。

[動画再生方法]

動画再生ボタンをクリックすると動画が再生されます。

へんシト報告				
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
A スペース: CEL-1 (溶接)	ラインデモ) 🔪 アプリ: イベント		F: 23	
動画再生動画音	保存			
	_			
19/80 - K	的借名拉			
ac 10_1	CELL-1			
	.			
開始日時 2025-04-01 14:22	終了日時 2025-04-01 14:25	停止時間 3 min	イベント種別 立上がり口ス	イベント内容 手動モード操作
<i>∽ グ</i> ル−プ				
設備コード	生産識別コード	日報識別コード		
CEL1-0000-0000	CEL1202412131500	CEL12024121315		
停止時間(秒)				
180 50	ec			
甲賀工場力メラ				
動画開始				
1743484800				
動面終了				
1743484950				

このアプリは製造装置からイベント情報を自動的に取得するというもので、イベントの 開始日時に合わせた動画再生、動画保存ができる機能を実現しています。

動画開始(計算)フィールドで {開始日時-60} とし、動画終了(計算)フィールドで {開始日時+60} することで、動画の切り出し日時を設定しています。またカメラ名には 甲賀工場カメラと設定していますが、これはカメラ設定アプリで登録されたレコードの中 からカメラ名が甲賀工場カメラというレコードを選択し、その中のデバイス ID を取得する ことで、再生するカメラを指定する仕組みになっています。

kintone													1 **	
E 🕯 🦨 🖈	e.										¢	F 🛛 🤊	マブリ内検索	9
カメラ設定														
入スペース: CEL-1 (湯	絵ラインデモ) 〉 アプリ:	カメラ設定												
□□□□ 設定一売	 ✓ ≪ 	9	ht											÷ • •
														1 (1 (Bath))
カメラ名	Device ID	ロゴ表示	モーション検知	モーション検知感度	モーションタグ表示	ナイトビジョン	面質	カメラ回転	サウンド検出	サウンド感度	ステータスライト	日時表示	1	- 1 (1件中)
カメラ名 甲賀工場カメラ	Device ID ABCD1234	ロゴ表示 off	モーション検知 off	モーション検知感度 medium	モーションタグ表示 off	ナイトビジョン auto	画耳 high	カメラ回転 0	サウンド検出 off	サウンド感度 medium	ステータスライト on	日時表示 on	i / 0	- 1 (1件中)

動画再生ボタンをクリックすると前述の条件で動画が切り出され、ストリーミング再生 されます。動画は全画面表示することもできます。



[動画保存方法]

動画保存ボタンをクリックすると動画エクスポート処理が開始します。

A tkintore				
Kintone				
E fi 🗳 ★				
└── イベント報告				
¶ スペース: CEL-1 (溶接	ラインデモ) アプリ・イベン	ト報告 🔪 一覧: 一覧1 🔷 レコ	1— I ⁻ : 23	
動画再生 動画名	呆存			
設備コード	設備名称 CELL-1			
開始日時	終了日時	停止時間	イベント種別	イベント内容
2025-04-01 14:22	2025-04-01 14:25	3 mir	立上がりロス	手動モード操作
~ グループ				
段備コード	生産識別コード	日報識別コード		
(R.L.D. 88/ 60)	CLEIPERTEISISSO	CLEIDINI		
180 st	ec			
カメラ名				
甲賀工場カメラ				
動画開始				
1743484800				
動面終了				
1743484950				

動画エクスポート中はその他の操作は出来ません。

kintone						1 米納 雅日	
∃ n ≰ *					ø	② アプリ内検索	Q
く イベント報告							
↑ スペース: CEL-1 (溶接ラ		▶報告 - 覧: - 覧1					Ŧ
動面再生 動画保	存						
							-
							1 \$ <u>2</u> ~
設備コード	設備名称				-	コメントする	
	CELL-1				Q	コメントはありません。	
開始日時	終了日時	停止時間	イベント観測				
2025-04-01 14:22	2025-04-01 14:25		立上がりロス	動画エクスポート処理中			
> グループ				0			

動画はダウンロードフォルダに保存されます。

こんなときは?

操作中にアラートメッセージが表示された時は以下を参考に適切な処置をお願いします。

アラートメッセージ:

プラグイン設定の「このアプリ内のカメラ名フィールド」が設定されていません。

原因:

プラグイン設定で「カメラ名」フィールドを選択していない。

処置:

プラグイン設定画面で「このアプリ内のカメラ名フィールド」を選択してください。

アラートメッセージ:

プラグイン設定の「設定アプリを選択」が設定されていません。

原因:

設定アプリのアプリ ID を設定していない。

処置:

プラグイン設定画面で「設定アプリ」を選択してください。

アラートメッセージ:

プラグイン設定の「設定アプリのカメラ名フィールド」が設定されていません。

原因:

設定アプリ内のカメラ名フィールドを指定していない。

処置:

プラグイン設定画面で「設定アプリのカメラ名フィールド」を選択してください。

アラートメッセージ:

プラグイン設定の「設定アプリの deviceId フィールド」が設定されていません。

原因:

設定アプリ内の deviceId を示すフィールドが未設定。

処置:

プラグイン設定画面で「設定アプリの deviceId フィールド」を選択してください。

こんなときは? ~続き~

アラートメッセージ:

このアプリ内のカメラ名が取得できませんでした。

原因:

レコードにカメラ名が入力されていない。

処置:

レコード内のカメラ名フィールドを確認し、空白や誤記がないか確認してください。

アラートメッセージ

カメラ名に番号が含まれていません。

「カメラ1」~「カメラ32」の形式で指定してください。

原因

カメラ名が「カメラ3」のような形式になっていない。

処置

カメラ名を「カメラ1」~「カメラ32」の形式にしてください。

アラートメッセージ:

カメラ番号が範囲外です。

「カメラ1」~「カメラ32」のいずれかを指定してください。

原因:

カメラ名の数字部分が1~32の範囲外。

処置:

カメラ番号を「1~32」に修正してください。

アラートメッセージ:

プラグイン設定に「deviceId ○」が見つかりません。

「カメラ〇」に対応する deviceId を設定してください。

原因:

プラグイン設定で該当カメラ番号の deviceId を設定していない。

処置:

プラグイン設定画面で該当のカメラ番号の deviceId を設定してください。

こんなときは? ~続き~

アラートメッセージ:

「○○」に一致するレコードが設定アプリに存在しません。 カメラ名の入力ミス、または設定アプリを確認してください。 **原因**:

設定アプリ内に一致するカメラ名のレコードが存在しない。

処置:

カメラ名が正しいか確認し、設定アプリに必要なレコードが存在するか確認してください。

アラートメッセージ:

「〇〇」に一致するレコードが複数存在します。

設定アプリ内のカメラ名は一意である必要があります。

原因:

設定アプリに同じカメラ名を持つレコードが複数存在している。

処置:

設定アプリでカメラ名が重複しないようにしてください。

アラートメッセージ:

「○○」に対応するレコードは見つかりましたが、

deviceId が未設定です。設定アプリを確認してください。

原因:

対応する設定アプリのレコードに deviceId が設定されていない。

処置:

設定アプリで deviceId を正しく設定してください。

アラートメッセージ:

プラグイン設定の「動画開始時刻(UNIX秒)フィールド」が設定されていません。

原因:

プラグイン設定で動画の開始時刻フィールドを設定していない。

処置:

プラグイン設定で「動画開始時刻(UNIX秒)フィールド」を設定してください。

こんなときは? ~続き~

アラートメッセージ:

プラグイン設定の「動画終了時刻(UNIX 秒)フィールド」が設定されていません。 **原因:**

プラグイン設定で動画の終了時刻フィールドを設定していない。

処置:

プラグイン設定で「動画終了時刻(UNIX秒)フィールド」を設定してください。

アラートメッセージ:

再生開始時刻または終了時刻が無効です。

原因:

開始または終了時刻の値が未入力または数値でない。

処置:

有効な UNIX 秒形式の数値を入力してください。

アラートメッセージ:

再生開始時刻は終了時刻よりも前である必要があります。

原因:

開始時刻が終了時刻と同じ、またはそれより後。

処置:

開始時刻が終了時刻より前になるよう修正してください。

アラートメッセージ:

認証情報がありません。ログインしてください。

原因:

SORACOM 認証情報が存在しない。

処置:

ログインダイアログから SORACOM にログインしてください。

アラートメッセージ:

ストリーミング URL の取得に失敗しました。 from または to の指定値が不適切です。 ステータスコード 400 **原因:**

再生範囲の時刻(from/to)が正しくない、または録画が存在しない。

処置:

時刻が正しいか、録画が存在するかを確認してください。

アラートメッセージ:

指定したソラカメ対応カメラが見つかりません。

カメラ名や deviceId を確認してください。

ステータスコード 404

原因:

指定された deviceId に対応するカメラが存在しない。

処置:

deviceId が正しいか確認してください。

[録画データが実際に存在するか確認する方法]

SORACOM コンソールから、メニューでソラコムクラウドカメラサービスを選択し、 デバイス管理で該当のデバイスを選択すると下の画面になります。録画されている期間は、 ピンク色になります。



録画が開始されていない時は、デバイス情報で「有効なライセンスが割り当てられている か」、又は「状態がオンラインになっているか」、を確認してください。デバイスが正常でも 録画を開始しない場合、操作から「ライセンスファームウェアをアップデートする」、「再起 動する」を操作すると、録画を開始することがあります。

製品に関するお問い合わせ先

株式会社ミナテック kintone PLC connector 販売係 ■営業時間 9:00 ~ 17:00 ■営業日 平日 電話 0748-64-9045 FAX 0748-64-9046

営業時間外のお問い合わせは e メールまで kintonePLCconnector@mina-tech.com