



E Sentry Connect™は、使いやすい次世代の設備情報 タグシステムです。 E Sentry Connectシステムは、近距離無線通信(NFC)非接触型スマートカードテクノロジーを使用しており、NFCを搭載したスマートフォンで検査対象の機器に関連する重要なデータに簡単にアクセスできます。 また、IRISSの無料アプリを介して、最新の検査データをE Sentry Connect タグに直接保存します。

E Sentry Connectシステムは、スタンドアロンシステムまたはサブスクリプションベースのクラウドシステムの2つのプラットフォームで動作するように設計されています。E Sentry Connectタグを装備したすべての設備資産の履歴データのバックアップや、入力された最新の状態を監視することができます。

温度傾向の確認と分析

E Sentry Connect Tagに記録された検査のすべての履歴データはクラウドにアップロードされ、将来の参考にトレンドグラフにプロットされます。管理者はこのデータを使用して、設備のメンテナンスが必要になる時期を管理および予測し、温度監視システムを構築することができます。温度、圧力、デシベルなど、複数のデータを同じタグに記録できます。これにより、1つのタグで複数のCBM検査データ収集が容易になります。

アラーム状態のトリガーと記録

E Sentry Connectアプリによって検出されたトリガーアラームは、システム管理者と指定されたユーザーにすぐに送信され、設備ができるだけ早くオンラインに戻すためのリソースをすぐに割り当てられるようにします。

特徴



スマート ホンアプリ



検査結果と機器の記録



トリガー アラーム



ユーザー 登録・管理



レポート 作成



検査ルート 作成



トレンドグ ラフの作成



検査通知

仕様

型式	ESIR
NFCチップ	NXP DESFire EV1 8K
読取距離	0.5∼1.0 cm
周波数	13.56 MHz
メモリー容量	8 kB
入力文字数	4000字(半角英数)、2000字(全角漢字、かな)
測定単位	°F、°C、Mm/s, dB, ft-ib, Nm, RH, pC, mV, V
音声テキスト互換	あり
動作モード	受動態
データ保持期間	10年
書込み耐久性	500,000回
材質	PVC(ポリ塩化ビニル)
接着剤	3M 467MP (高性能アクリル)
剥離紙	ポリコートクラフト紙
金属絶縁層	フェライト
動作温度(装着時)	-40°C∼70°C
最高温度	204°C(数時間)
相対温度(装着時)	90%
寸法	85.5 x 54 x 1.32 mm(剥離紙含む)
スマートホンアプリ対応OS	Android 4.4 以上
E Sentry Connect Cloud対応ブラウザ	Google Chrome、FireFox
クラウドデータサービス	IRISS/Amazon Web Service (年間サブスクリプション契約による)
保証期間	12ヶ月

- ・スマートホンアプリ「E Sentry Connect Cloud」,「E Sentry Connect」はGoogle Playストアから無料でダウンロードできます。
- ・仕様は予告なく変更される場合があります。

スマートホンアプリのアイコン



E Sentry Connect Cloud



E Sentry Connect Standalone



ログイン画面



情報・入力画面

Favorite Tags				Alarmed Tags	Alarmed Tags			
SHAPPER &	200	Later Check III	About	Describio Q				
MARCH STATISTICS	positive	E400.0100	No.	Cappell I fully assumened to an income	ungesitrá :	2017/03/04/04/04	Ottor	
18502112500	PROTOTO	RYGRON	700	Short HS More Carle, SSM	properties	2017-08-08 14-25	Ottori	
Chipro Jósen, rappor amono	Parish Service	2016/10/10	None	WWGS Stillner	months	2014/12/09 13:25	Omat	
to security.	angertia.	200 min 600	200	Union TOTAL SAME PROPRIET	propertied.	201749-0 7450	one	
			-		months	00,000,000	Seco	
atanay .			Name of	vil to embracio	months	201-962-1631	Seco	
Manager State State State	qu su		and a	Ataigned Routes			Motor	
E team - E team	qu su			Assigned Routes		er Fine		
electry.	qu su		Name of	Assigned Routes	freis	er Elma	Malgred	
E com - E co	qu su		Name of	Assigned Routes Document Discussion of the Company	States O	Times 20'41	Malpud (IA) Visio	
S seen - E see	qu su			Addigned Pourses Don Area Congress of teams Share Services of teams (Share Services)	Barran St. Darie Stat	Times 20'41	Management STATE VICTOR	

クラウドデータベースダッ シュボード

URL: http://www.mackie3m.com