

Inspection System Solution




マルチモバイルデバイス・ 多言語対応 多彩な簡易設備 点検システムソリューション

- 担当者・管理者が最新の情報にアクセス可能
- 画面タップで点検状況を手軽に入力
- ペーパーレス
- 点検の期限を管理者にメールで通知・アラート
- 他システム(ERP,生産管理システム)連携
- マルチモバイルデバイス対応
- メンテナンス情報の一元化
- 短期稼働可能なソリューション
- 自社ニーズにあわせたカスタマイズ可能




管理者の理想 (手書きドキュメント廃止) を業務効率化

機能概要



製造現場には設備や製品以外に、安全を担う機材や製品品質を 保証する測定機器等が存在する。これらは法定点検や交換等の定期的なメンテナンスが必要となる。



工場内に設置されている法定点検が必要な設備は数百点に及び、定期的な点検は設備担当者の手作業によって行われ、設備毎のチェックシートに手書きで結果を記入する運用がされている。

本ソリューションは、スマートフォンやタブレットを利用しQRラベルを読み取るだけで簡単に設備のメンテナンス状況の入力・共有・管理を可能とし、あらゆる設備及び機材の点検にも対応した、汎用的なシステムという点が特長である。

Function Systems



[Facility Spec Master Entry]

設備毎に、マスター項目(設備の点検項目、点検頻度等)を自由に設定できます。

[Facility Unit Master Entry]

マスター項目に従って、マスター情報を入力します。



Normal size

Smart size



[Facility Label Printing]

モバイル端末のカメラを起動してQRラベルをスキャンします。



[Facility Inspection Result Entry]

- QRラベルを読み取り、マスターに設定した情報項目を入力します。
- 設備の写真を撮影し保管可能です。
- QRラベルを貼付け不可能な大きな資産も。写真を取得するのみで登録することも可能です。
- 数値及びプルダウン選択による簡易操作で入力できます。



[Facility Inspection Result List]

- 条件入力によって結果の検索が可能です。
- 管理者も現場担当者も同じ情報を共有できます。
- 結果はEXCEL,PDFに出力可能です。
- メールによるアラート通知も可能です。
- 保管された情報は他システムに連携することも可能です。

Facility ID	Inspector	Inspected Date	Inspected By	Inspected Date	Inspected Result	Remarks	No. of Inspections	Status
IFAR1001	OT10001	2023-10-01	Inspector	2023-10-01	OK	OK	2	Complete
IFAR1002	OT10002	2023-10-02	Inspector	2023-10-02	OK	OK	2	Complete
IFAR1003	OT10003	2023-10-03	Inspector	2023-10-03	OK	OK	2	Complete
IFAR1004	OT10004	2023-10-04	Inspector	2023-10-04	OK	OK	2	Complete
IFAR1005	OT10005	2023-10-05	Inspector	2023-10-05	OK	OK	2	Complete
IFAR1006	OT10006	2023-10-06	Inspector	2023-10-06	OK	OK	2	Complete
IFAR1007	OT10007	2023-10-07	Inspector	2023-10-07	OK	OK	2	Complete
IFAR1008	OT10008	2023-10-08	Inspector	2023-10-08	OK	OK	2	Complete



Server	CPU : 2 Core / Memory 16 GB or more / HDD : 256 or more
OS	Red hat Linux 7.6 and later or Cent OS7.0 and later
Middleware	Apache Tomcat 9.0 and later Embedded
Database	Postgre SQL 12 and later
Label Printer	ZEBRA PRINTER ZD420



お客様のニーズ・社内環境に応じて、適切なソリューションを提案させていただきます。



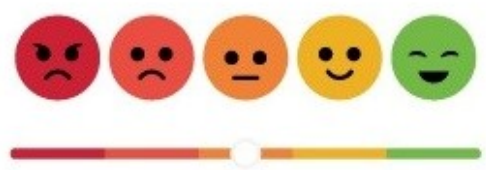
このような課題を抱えている企業様に導入して頂いています。



固定資産の棚卸し作業の効率化



消化設備機器の点検業務負荷軽減



品質測定機器の校正管理



NS Solutions
ไทย เอ็นเอส โซลูชันส์

まずは、お気軽にお問合せください。
 Thai NS Solutions Co., Ltd.
 1 Empire Tower, 31st Floor, South Sathorn Road,
 Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
 Tel: (+66)02-286-3630 Fax: (+66)02-286-3631
 contact@th.nssol.nipponsteel.com