

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# **IOT・品質記録・生産管理 システムフロー**

# IOT・品質記録・生産管理システムフロー

生産管理、品質管理システム  
IOT(見える化)リアルタイムで表示及び記録出来ます。  
ご要望により、様々なシステムも制作可能です。

上位サーバー  
他工場遠隔監視(データ、カメラモニタ等)

QRコード  
バーコード  
ICタグ  
RFIDなど



社内・社外LAN



大型ディスプレイに  
生産、稼働状況なども表示出来  
ラインの状況が把握出来ます。

温度・電流・電圧  
などを記録します



LANケーブル、  
Wi-Fi



様々な通信形態に対応します  
CC-LINK、Modbus、Wi-fi

各種設定・操作  
稼働状況モニタ



Wi-Fi



タブレット端末で  
タッチパネル画面  
の遠隔操作、表示

遠方のお客様には、リモートデスクトップ機能を使い、  
故障原因の特定など迅速な対応も可能です。

稼働時間  
電流・電圧  
流量・圧力



温度管理

各槽の入槽出槽の時間管理  
入槽中の平均温度の管理



電流・電圧  
積算電流値・異常監視  
平均値の算出



稼働時間  
消費電力



# 品質管理レイアウト

各槽の機器動作記録や、入槽出槽及び浸漬時間が一目で確認出来ます。

パソコンでの履歴情報等お客様の要望により、制作可能です。

時刻	実績温度	実績電流	実績電圧	実績積算電流
15:41:57	8	0.083	0.8	0
15:42:30	8	0.083	0.8	10
15:43:03	8.1	0.083	0.8	20
15:43:36	8.2	0.083	0.8	30
15:44:09	8.2	0.083	0.8	40
15:44:42	8.3	0.083	0.8	50
15:45:15	8.3	0.083	0.8	60
15:45:48	8.3	0.083	0.8	70
15:46:21	8.3	0.083	0.8	80
15:46:54	8.4	0.083	0.8	90
15:47:27	8.1	0.083	0.8	100
15:48:00	8.1	0.083	0.8	110
15:48:33	8.1	0.083	0.8	120

お客様の指定時間や、ロット毎、1ハンガー毎の保存が可能です。保存形式は、エクセルファイルやCVSファイルになります。上位サーバー機との連携も可能です。

比較的安価な、市販のログソフトも御座いますのでご相談して下さい。