

開発者 Interview

遠隔監視NC装置

サテリンク SatelinC 開発秘話

Q サテリンクについて教えてください。

A SatelinC (サテリンク) は、「ソディックの機械を手元に (Sodick machines at your hand)」をコンセプトに、機械を遠隔操作できるようにする遠隔監視NC装置です。従来のNC画面ではなく、タブレット端末を使用して操作することで、すぐ近くにソディックの機械があるような、新しいユーザー体験を提供することができます。

Q どんなことができるようになりますか？

A 事務所のデスクに座ったままでも、手元のタブレット端末だけで機械の操作ができるようになります。また SatelinC を複数台の機械と接続し、ワンタップで切り替えることも可能です。

国内労働人口が減少していくなか、ひとりで機械を複数台使用する未来はすぐそこだと思っています。SatelinC を使うことで、工場の業務効率化に貢献することができます。

工作機械事業本部 機械事業部
技術開発統括部 要素開発部IoT
アクショングループ
水谷 亘さん

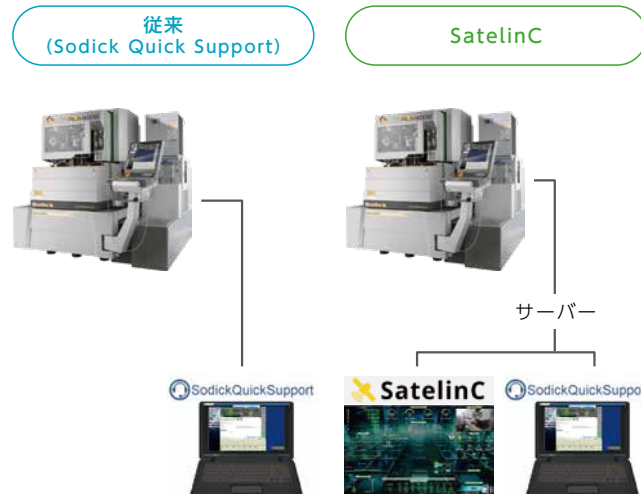


製品紹介はこちら

Q 開発で苦労したことは？

A タブレット端末の画面はNC画面よりも小さいので、インターフェースの再設計が必要でした。タブレット端末の携帯性を活かしながらも、お客様の使いやすさを両立させるのが、非常に苦労しました。

また「NC画面の印象を一新したい」という社内の要望もあり、画面設計には時間をかけました。私自身、インターフェースについて勉強し、遊び心のあるデザインにも挑戦しました。そんな自由な発想を受け入れてもらったのは、当社ならではのと思っています。



Tech News

進化を続けるソディックの製品情報をわかりやすくお届けします。



新製品ニュース
を知りたい方は
こちら



消費電力量を従来比10%削減
サステナブル対応ニーズに応える
次世代放電加工機

リニアモータ駆動
超精密ワイヤ
放電加工機

AX350L
"i Groove + Edition"



放電加工機とは？

電気のエネルギーを利用して、硬い金属を加工する工作機械。金型や精密部品の製造に用いられるソディックの主力商品



メンテナンス頻度を大幅削減
省人化に貢献する
金属3Dプリンタ

リニアモータ駆動
精密金属3Dプリンタ

OPM250L+



精密金属3Dプリンタとは？

切削加工の難しい金属合金素材の金属粉末を溶かして、デジタル図面から一体化構造で高精度な金属部品を造形する機械



部品削減が進む自動車業界に向けた
大型仕様射出成形機

ハイブリッド型ロータリ式
射出成形機

VR200G



射出成形機とは？

プラスチック樹脂を加熱溶融し、金型から射出し成形品を生産する機械

