

CNC SCREEN® CLASSIC

Corresponds to **FANUC CNC**



Android 6.0以上 対応 /
iOS 対応

01 INTRODUCTION

はじめに

屋内外での稼働状況監視

CNC SCREEN® CLASSICは、FANUC製 ROBODRILL・CNC 対応 Android / iOS アプリケーションになります。

ROBODRILL・CNC の稼働状況をスマートフォンやタブレット端末で監視することができます。Wi-Fi / VPN を利用して屋内 / 屋外での監視、キャプチャ機能による的確な稼働報告を簡単に行えます。

また、FANUC製 ROBODRILL LINKi を併用することで詳細データが取得可能となり、貴社のIoT化を促進いたします。

FANUC製 FIELDsystem 対応弊社アプリケーション
仮) CNC SCREEN® DELUXE も現在開発予定です。



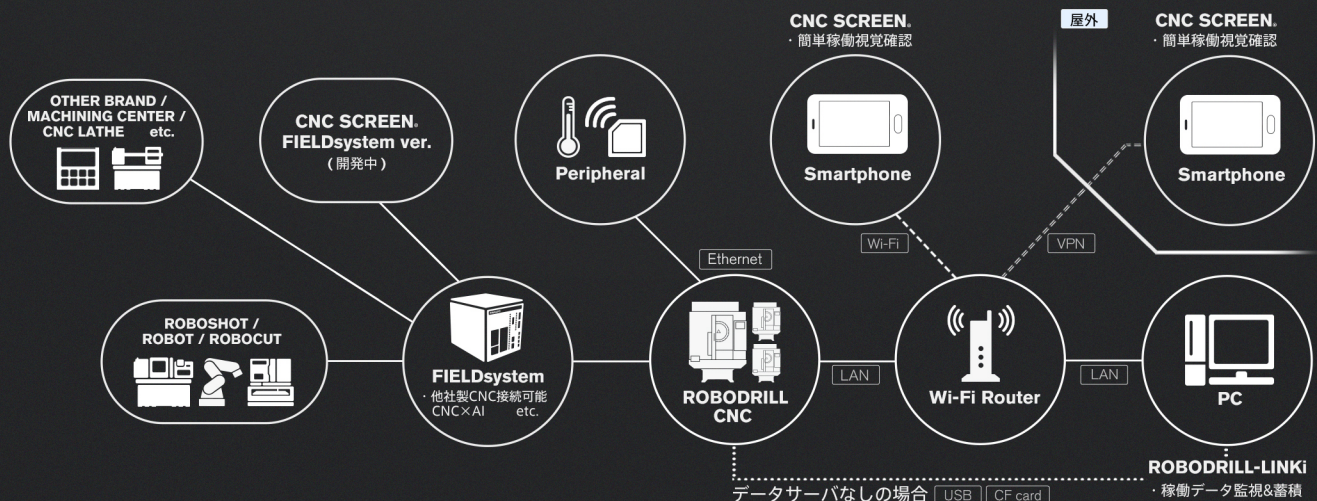
02 CONNECTION

接続方法

Ethernet搭載 FANUC製 ROBODRILL・CNCに対応

例) データサーバ付 FANUC Series 31i-MODEL B5

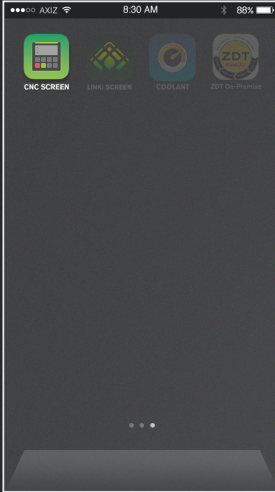
FANUC製 ROBODRILL・CNC の system画面ソフトキー [イーサネット] より IP ADDRESS・サブネットマスクを、FOCAS設定画面よりPORT番号をご確認ください。



OPERATING PROCEDURE

操作手順

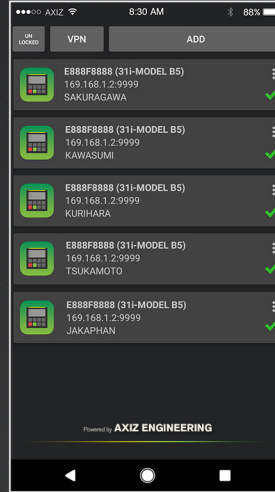
1 Google Play、Apple Storeにてインストール後、アイコンをタップ。



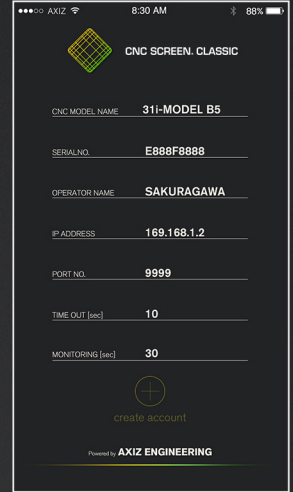
2 アプリケーション起動。



3 監視したいFANUC製ROBODRILL・CNCをタップ。



4 EDIT画面にて、IP ADDRESS、PORT NO、MONITORINGを入力。



- STAGE 01 -

現在位置		絶対座標		加工部品数	
X	-0.407	X	0.796	9433	
Y	-6.754	Y	-7.318	1909 H 50 M 57 S	
Z	-264.140	Z	-23.121	0 H 07 M 30 S	
機械座標		残移動量		プログラム	
X	147.241	X	5.194	N359 X7.300 Z-23.420 I5.000 J0	
Y	-182.343	Y	4.996	N360 X-2.700 Z-23.920 I-5.000 J0	
Z	-234.182	Z	-0.256	N361 X7.300 Z-24.420 I5.000 J0	
モータ		モータ		N362 G01 X2.300	
G03	G80 G50.1	F	M 8	N363 G03 I-2.300 J0	
G17	G99 G54.2	H	M 0	N380(10mm HSS 2FL 22 LOC)	
G90	G50	D	M 0	N381T18M06G49G40G80	
G22	G67	T	21	N382S15000M03	
G94	G54	S	15000	N383(Rough Mills)	
G21	G64	C	0	N384G90G54G00X21.831Y-12.59	
G40	G69			N385G43Z-22.5H18M08	
G43	G15			N386G01X24.831F1000.	
S	14997 rpm	Sovr	100%	N387G03X18.831Z-23.1-3.J0	
				N388X24.831Z-23.513.J0	
				N389X18.831Z-24.1-3.J0	

5 CNC画面が、映し出されます。右上の“カメラマーク”を5秒間押しすることでワンタッチキャプチャが行えます。また、タレット監視機能、クーラント監視機能等現在開発中です。

- STAGE 02 -

- STAGE 03 -

追加オプション機能
スクリーンショット(開発中)

- ※ 通信速度によってスマートフォン側での表示が、実際のCNC画面より遅延が生じます。
- ※ Wi-Fi、VPN接続方法の一例に関しましては、www.cncscreen.com をご覧ください。
- ※ ネットワークセキュリティに関する一切の事に対し、弊社は一切責任を負いかねます。
- ※ 本サービスに関わる2次的障害(機械、ワーク等の破損に伴う修理、人身事故等に対する保障)等に対し、弊社は一切責任を負いかねます。
- ※ 本サービスにカスタム機能を追加希望されるユーザー様、周辺機器メーカー様、また広告媒体掲載希望の業者様は、弊社までお問い合わせ下さい。

Developer : AXIZ ENGINEERING CO.,LTD
5-4-16 Shinmachi, Hino-shi, Tokyo 191-0002, JAPAN
URL : www.cncscreen.com MAIL : cnc_screen@axiz.in