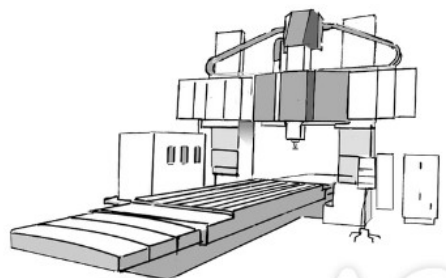


NC工作機械の稼働監視

友和工業株式会社の例



NC工作機械

LAN(イーサネット)



パソコン

FTPでアップロード



クラウドサーバー

制御装置が
FANUCの場合はFOCAS2
マサトロールの場合はMTConnect
を使用して稼働データを取得する。

VisualBasic
で開発

データベース(MySQL)と
Phpが使用できるレンタルサーバーを
使用しています。(SAKURA internet)



PCやスマホの
Webブラウザで
監視

MVR'で抽出 '2022-06-21'で抽出
再表示 抽出日 2022/06/21 機種選択 MVR

データ件数 = 1054(新しい時間順に並んでいます)(番号はMVRではサブプロ、KBT他ではシーケンス)

モード	稼働	移動	MST	非稼	アイドル	編集	番号	1/4PG	コメント	日時	機種	加工内容	説明
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:35:10	MVR	調査	加工中
JOg	STOP	***	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:34:10	MVR	調査	加工中
JOg	STOP	***	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:33:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:32:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:31:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:30:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:29:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:28:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:27:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:26:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:25:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:24:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	***	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:23:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:22:10	MVR	調査	加工中
MEMory	STaRT	MoTiOn	***	***	***	***	7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:21:10	MVR	調査	加工中

NC工作機械の稼働監視

Webで見た実際の画面

'MVR'で抽出 '2022-06-21'で抽出

再表示 抽出日 2022/06/21 機種選択 MVR

データ件数 = 1054(新しい時間順に並んでます)(番号はMVRではサブプロ、KBT他ではシーケンス)

モード	運転	移動	MST	非常	アラーム	編集	番号	メ/PG	コメント	日時	機種	加工内容	説明
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:35:10	MVR	調査	プログラム運転中
JOG	STOP	***	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:34:10	MVR	調査	
JOG	STOP	***	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:33:10	MVR	調査	
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:32:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:31:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:30:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:29:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:28:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:27:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:26:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:25:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:24:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	***	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:23:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:22:10	MVR	調査	プログラム運転中
MEMory	STaRT	MoTioN	***	***	***		7098	1500	MHPS-32300-1673-00.NC	2022-06-21 17:21:10	MVR	調査	プログラム運転中