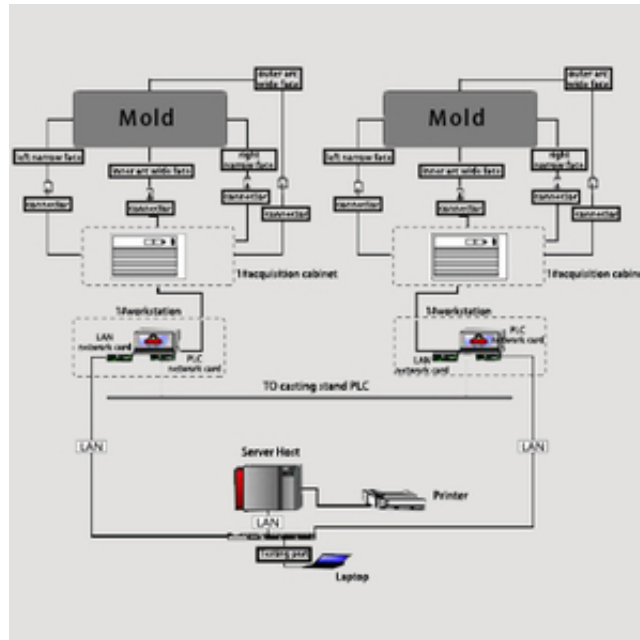


Система прогнозирования образования плесени



Липецк, Россия

Обзор:

Система прогнозирования разрыва формы для непрерывного литья заготовок BPS-K600 разработана компанией Wuhan CenterRise M&C Measuring Co., Ltd. Она использует искусственную нейронную сеть и сочетает в себе традиционный искусственный интеллект и технологию обработки информации для преодоления дефектов традиционных моделей прогнозирования на основе логики. Он имеет функции самоадаптации, самоорганизации и обучения в реальном времени.

Система прогнозирования прорывов имеет оптимизированную структуру промышленной сети. В соответствии с правилами распределения и изменения температурного поля пресс-формы он может отслеживать и реагировать на процесс разрыва в режиме реального времени. Он может учиться и делать выводы самостоятельно, а также предоставлять информацию раннего предупреждения для операций на месте. Это может эффективно предотвратить возникновение прорывов, значительно снижая стоимость и повышая коэффициент безопасности непрерывного литья.

Система подходит для всех типов машин непрерывного литья заготовок, таких как квадратная заготовка, круглая заготовка, прямоугольная заготовка и сляб.

Блок-схема системы прогнозирования прорыва

Состав системы

Термопара: в соответствии с локальными условиями пресс-формы, резервуара для воды, болтов и рамы пресс-формы в соответствии с конструкцией

Передняя система сбора данных: Многомодульная цепочка сбора данных, промышленный интерфейс Ethernet, высокоскоростной встроенный модуль обработки

Рабочая платформа: Отображение состояния поля температуры пресс-формы в режиме реального времени, онлайн-анализ и прогнозирование разрыва пресс-формы.

Сервер: обмен данными и управление хранением, отчетность и система печати, с функциями анализа данных и самообучения.

Выборка данных: частота выборки термопары типа К/Т может достигать 10 Гц.

Точность измерения температуры: $\pm 0,25$ °C

Поддержка протокола связи: Industrial Ethernet (TCP/IP), PROFIBUS-DP, CANopen

Исполнительный стандарт: D

Цена: **150 000 \$**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Floria Liang

8613995588597