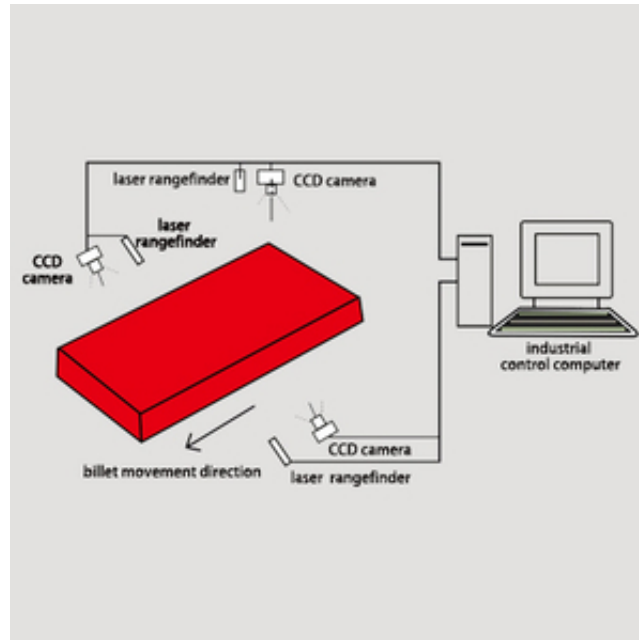


Система высокоточной резки заготовки (обрезка по весу)



Липецк, Россия

Обзор

Система осуществляет фиксированное измерение ширины, толщины и длины непрерывнолитого изделия с помощью машинного зрения и системы лазерного дальномера. Измеренные данные передаются в хост-систему по оптоволоконному кабелю. Хост-система рассчитывает вес каждой заготовки в соответствии с различными марками стали и удельным весом, чтобы мы могли реализовать фиксированное измерение длины и контроль фиксированного веса отлитых изделий, а также точный контроль процесса производства стали в производственном процессе. После резки заготовок по фиксированному весу и длине система обрезки по длине с фиксированным весом проверяется онлайн-системой взвешивания, чтобы обеспечить обратную связь с моделью фиксированной длины системы управления.

Номер плиты (автоматическая проверка) также может быть автоматически определен в режиме онлайн с помощью машинного зрения, а вес и номер плиты могут автоматически сохраняться в локальной базе данных для использования в системе производства и управления.

Принцип измерения системы

На верхней поверхности заготовки соответственно установлен набор линейных ПЗС-камер и лазерный дальномер. Благодаря машинному зрению и лазерной коррекции мы можем добиться точного измерения формы отливок. Благодаря точному контролю формы литых изделий, коэффициента теплового расширения литых изделий и плотности литых изделий при текущей температуре мы можем получить качество заготовки. В то же время мы можем добиться высокоточной качественной резки по длине, а именно фиксированного веса и фиксированной длины. Систему можно согласовать с системой определения веса и калибровки.

Цена: **150 000 \$**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Floria Liang

8613995588597