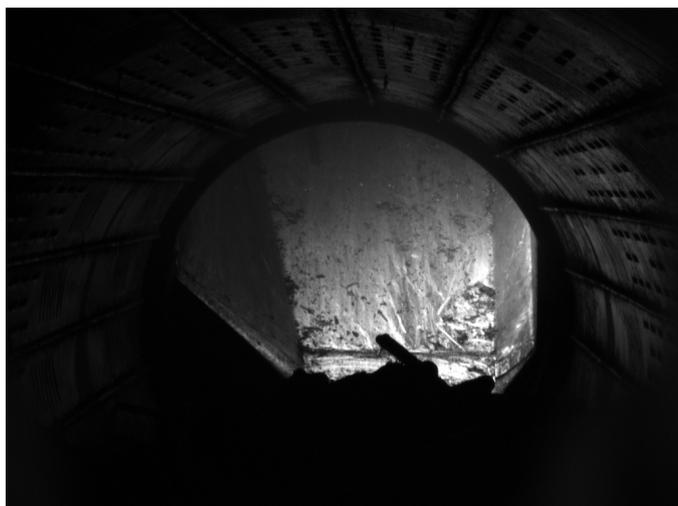


СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАГРУЗКИ ОКОРОЧНОГО БАРАБАНА FILLSMART

Система основана на обработке изображения содержимого барабана. Главное преимущество данного метода заключается в том, что изображение получаемое с помощью камеры обеспечивает достоверную информацию об уровне загрузки барабана вне зависимости от свойств древесины.



- Измерение степени заполнения барабана крупноразмерным, свежим березовым и сухим еловым балансом, значительно затруднено при использовании весового метода.
- В случае автоматического управления процессом степень заполнения барабана будет слишком низким при использовании свежего крупноразмерного березового баланса и слишком высоким при использовании сухого елового.
- При измерениях может быть выполнена калибровка в соответствии с сортом древесины и ее качеством. Информация о качестве древесины может, быть получена также со стадии загрузки.



Определение степени загрузки основано на анализе изображения содержимого барабана

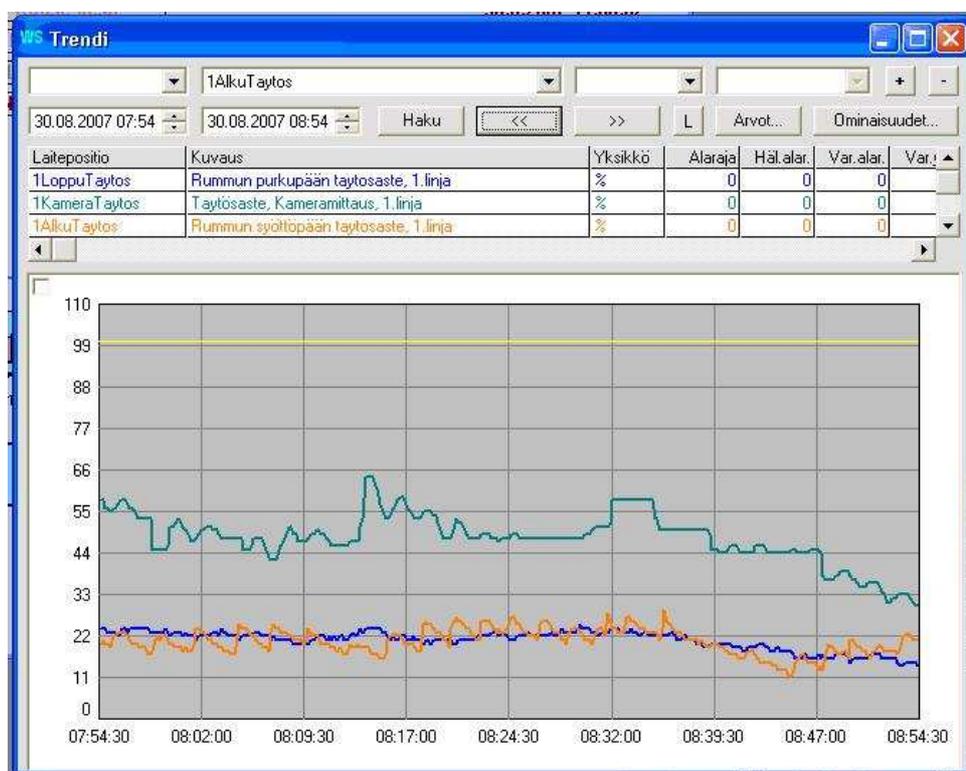


График загрузки окорочного барабана

TEKNOSAVO OY www.teknosavo.fi

Kaarlonkatu 1
FIN-57100 Savonlinna
Tel. +358 15 477 0700
Fax +358 9 271 1483

Emalikatku 10 A
FIN-04440 Jarvenpaa
Tel. +358 9 271 1482
Fax +358 15 477 0744

НТЦ «Промприбор» www.prom-pribor.ru

Россия , 191040, Санкт-Петербург,
Лиговский пр. 44, оф.121
Тел. 812-5723239, факс 812-5723240
E.mail: ssh@prom-pribor.ru