

«FoRest»

Инжиниринговая компания «Квинта» предлагает лесозаготовительным и деревообрабатывающим предприятиям программный продукт «FoRest», предназначенный для бесконтактного мобильного измерения кубатуры штабелей круглого леса. Он позволяет:

- на каждом этапе технологической цепочки – при заготовке, транспортировке, отгрузке, отправке на переработку – автоматически подсчитывать бревна и определять их кубатуру на изображении;
- быстро и удобно редактировать результаты работы программы;
- составлять подробные отчеты об измерениях в форматах pdf, doc, xls, использовать данные для заполнения деклараций, бухгалтерской отчетности.

Применение продукта дает возможность обмерить крупную партию леса и рассчитать ее объем за несколько минут. По выбору пользователя отчет включает анализируемое изображение, информацию об общем количестве и общем объеме всех бревен на изображении, сводную таблицу, содержащую информацию о диаметре каждого найденного бревна и гистограмму распределения размеров.

Расчеты кубатуры круглого леса в программе «FoRest» выполняются согласно ГОСТ-2708-75.



Компания «Квинта» предлагает

любым заказчикам разработку и внедрение систем автоматического контроля производственных процессов, основанных на технологиях машинного зрения. При этом создается технология или готовый программно-аппаратный комплекс, включая испытания опытного образца в промышленных условиях, пусконаладочные работы и обучение персонала. Максимальный учёт специфики конкретного предприятия сочетается с использованием удобных и простых в эксплуатации решений.

Проекты осуществляются при участии:



МИП «КВИНТА»:

Артем Круглов,
генеральный директор,
тел.: +7 (908) 909 43 53
kvintald@gmail.com

Иновационная инфраструктура УрФУ:

Надежда Геннадьевна Терлыга,
начальник Управления инновационного маркетинга
тел.: +7 (343) 375 48 24
n.g.terlyga@ustu.ru
www.inno.urfu.ru