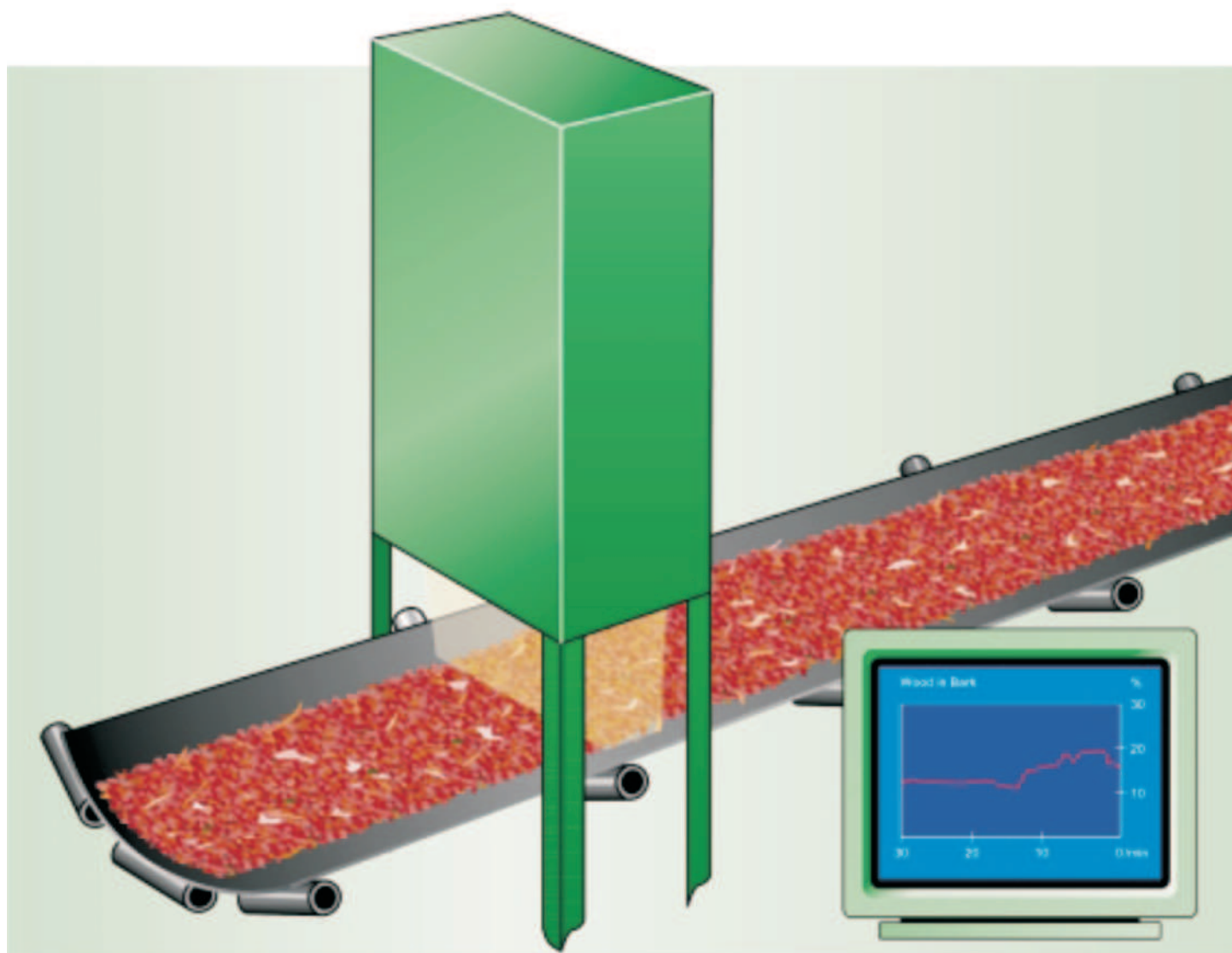


ProfiSmart™



**для измерения количества потерь
древесины в режиме
реального времени**

TEKNOSAVO

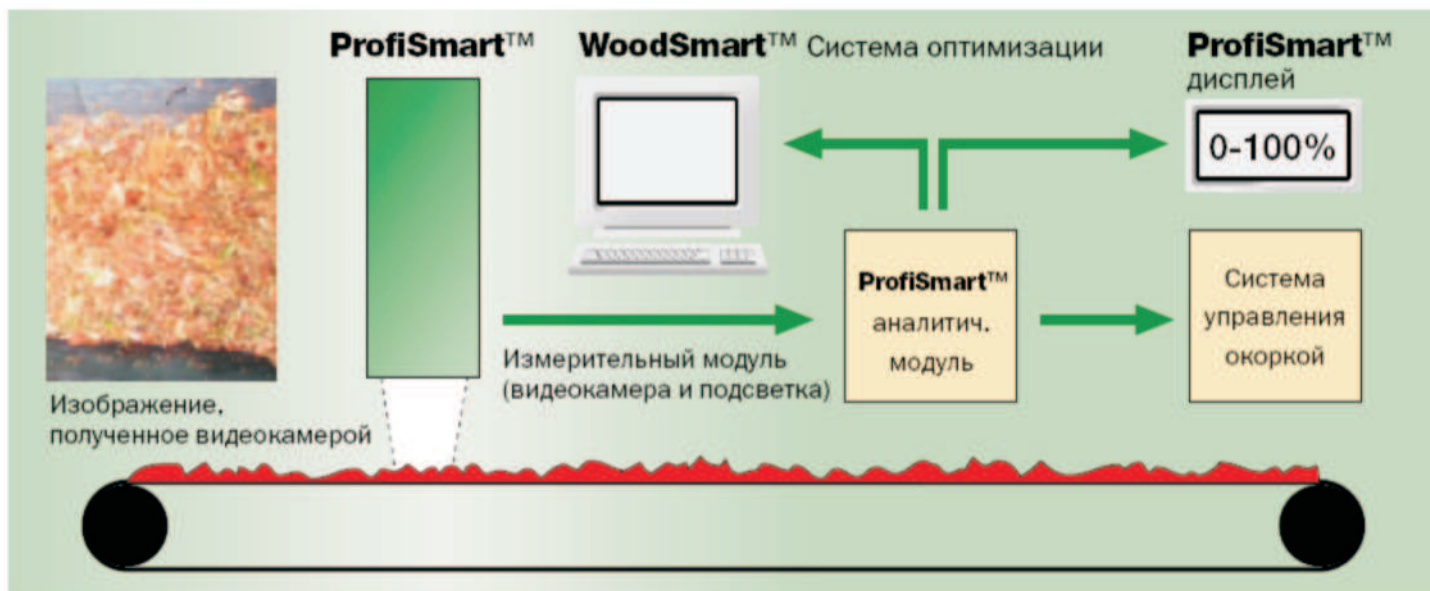
ProfiSmart™

Система **ProfiSmart™** позволяет измерять в режиме реального времени потери древесины при окорке. Измерительный модуль передает сигнал потерь древесины в систему управления окорочного цеха, обеспечивая таким образом автоматическое управление процессом окорки. Данные о потерях древесины могут быть выведены на отдельный дисплей, позволяя оператору осуществлять управление в ручном режиме.



Измерительный модуль (камера и подсветка), установленный на конвейер для коры

Система ProfiSmart™



Оптический измерительный модуль **ProfiSmart™** непрерывно измеряет количество древесины среди коры, движущейся на конвейере для коры. Система анализирует измеренные данные в режиме реального времени и передает их диспетчеру. Данные можно использовать для настройки процесса окорки на минимизацию потерь древесины. Даже небольшое уменьшение потерь древесины дает существенную экономию в течение года. Более точная информация о потерях позволяет осуществлять более строгий контроль качества древесины.

Оборудование **ProfiSmart™** состоит из двух модулей – измерительного и аналитического. Установленная в измерительном модуле видеокамера снимает движущуюся на конвейере кору и передает данные в

аналитический модуль, в котором производится цветовой анализ полученного изображения. В результате вырабатывается сигнал содержания древесины в коре, который может быть подан в систему оптимизации окорки **WoodSmart™** или выведен на отдельный дисплей.

Технические данные

Породы древесины:	береза, ель, сосна
Площадь замера:	> 95 % площади материала
Операционная система:	Win NT
Высота измерительного модуля над конвейером:	прибл. 1

TEKNOSAVO OY

www.teknosavo.fi

НТЦ «ПРОМПРИБОР»

www.prom-pribor.ru

Kaarloukatu 1
FIN-57100 Savonlinna
Tel. +358 15 477 0700
Fax +358 15 477 0744

Emalikatku 10 A
FIN-04440 Jarvenpaa
Tel. +358 9 271 1482
Fax +358 9 271 1483

Россия, 191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. 44,
офис 121, тел: (812) 572-3239, факс: (812) 572-3240.
E.mail: ssh@prom-pribor.ru