



За даними митної служби ввезення «піратської» одягу до Швеції з кожним роком зростає, а виробники брендових підробок стають все винахідливішими. Щоб покласти цьому край шведські вчені розробили новий метод маркування фірмових швейних виробів, заснований на використанні спеціальної нитки, яка змінює колір залежно від кута падіння сонячних променів.

Процес створення маркерного волокна не відрізняється ні складністю, ні трудомісткістю. Нитка, що складається зі спеціально обробленого поліефірного волокна, що містить молекули барвників, вплітається в полотно на початковій стадії виробництва. Таким чином, створюється малюнок у вигляді логотипу компанії або іншого графічного символу, при цьому ні зовнішній вигляд, ні структура тканини не змінюється, тобто малюнок залишається невидимим неозброєним оком.

Нова технологія ще довго залишиться не доступною для виробників піратської одягу, адже щоб точно «скопіювати» фірмову тканину, доведеться затратити чимало зусиль і коштів.