

目に見えない(ステルス)バーコードを特殊波長で読み取る!

不可視インク(ステルスインク)で印刷されたバーコードは、人間には視認できません。

この究極の自動認識の一つとも言える、ステルスバーコードを読み取るバーコードリーダーがAsReaderのラインナップに加わりました。

ステルスバーコードは“見えない”し、“コピーもできない”ので、偽造防止等に威力を発揮します。

目視では分からないバーコード・ 2次元コードを読み取る!!

ステルス印刷を読み取る
AsReader



※ステルスバーコードはリコー製プリンターから印刷しました。
※写真はイメージです。特殊波長とステルスインクで印刷したバーコードは見えません。

偽造防止

視認性もなく、特殊な対応機器だけが認識するので、重要書類の原本管理や真贋判定に威力を発揮。

高セキュリティ

機密情報をステルス化することで秘匿性が高く、普通紙に印刷できるので廃棄も簡単。

デザイン性を損なわない

文字やコード、図柄に重ねて印刷できるので、デザイン上の制約も無用。

”ステルスバーコード”とは?

自動認識に対応した「目に見えないバーコード」のこと。人間が視認できる可視光ではなく、可視域外波長を持った光線(電磁波)を吸収するインク(ステルスインク)を使用して印刷されたバーコード。通常のコピー機などで複写しても、もちろんステルス印刷されたものは検知されず、AsReader STEALTHを使用すると簡単にオリジナルかどうかといった真贋判定も行えます。

見えないインク

文字・コード
を二重印刷

複製不能
高い廃棄性

高セキュリティ

ステルスバーコードオンデマンド印刷対応製品

株式会社リコー製プリンター(製品化予定)



”ステルストナー”を搭載



<https://asreader.jp> <https://www.asx.co.jp>