

Screen Code

网屏编码是阿波罗日本公司开发的

可在二维印刷媒体中的图像中，埋入大量信息的业界首创技术。

(特許第3829143号、第4054339号)

以开创未来的技术 贡献于时代

尊敬的各位你们好，我叫顾泽苍。
是阿波罗日本公司的负责人。

为搭建日中友好交流的桥梁，2005年，我们在神户创建了阿波罗日本公司，现在我们全力以赴的进行着可在二维印刷媒体的图像中埋入大量数字化信息的网屏编码技术的开发与事业展开的极其有益的工作。网屏编码按照不同的使用方法，可实现各种全新的应用效果，是划时代的创新技术。在这里我们抛砖引玉，仅仅给出网屏编码的主要特点以及若干应用的例子，我相信一定还会有更多的领域，更多的应用方法等待各位来开创。

我公司虽然在网屏编码的基础技术开发上获得成功，但在今后面向各个领域推广上，单靠我们孤军作战是不行的，我相信只有在各位同仁的共同努力下，才能使网屏编码技术获得百花盛开的局面。

网屏编码技术是使纸介质文件数字化的革命性的创造。但时代赋予我们的这一创造不能只是属于我们自己，尊敬的各位朋友同仁志士让我们共同凝聚起巨大的力量，以开创网屏编码事业为己任，为社会创造更大的财富而努力。

株式会社 阿波罗日本
代表取締役 顾 泽苍

大阪府立大学工学博士 现住神户市
2000年在中国设立了天津市阿波罗
信息技术有限公司 2005年在日本神
户市设立了株式会社阿波罗日本

所谓网屏编码

所谓网屏编码可在二维印刷媒体中的图像中，埋入声音等的大量数据的新型代码，是业界首创的技术。

网屏编码是具有信息记录与信息隐藏双重功能的代码，掌握着高深的印刷技术的阿波罗日本公司开发的划时代技术可以应用到各个领域。



网屏编码主要应用领域与事业展开

- 面向纸介质出版与电子出版统合的多媒体印刷事业
- 面向金融保险领域的自动读取事业
- 面向网络服务器的移动通信通讯图像读取事业
- 面向打印机复印机的复印禁止防篡改等防伪事业

SCENE 1 大容量·低成本

可实现纸上大量信息的埋入

与传统的二维条码仅 60 字节的信息相比，网屏编码可处理数万字节以上的数据。由于无需特殊的设备与材料，可实现低成本的系统倒入。

成本比较

	ScreenCode	RFID	数字水印
容量	数万字节	数万字节	100byte
成本	低	高	低
特征	记录印刷情报	非接触式读取	记录印刷情报

SCENE 2 自动化·效果化

其便利性，亲身体会便可领会

OCR 只能读取文字记号，因此对于读取的数据费时间。倒入网屏编码技术后，因事前可将文件的全部信息埋入到印刷文件的图像中，因此可实现全自动的自动读取的效果。使用倒入了网屏编码的技术的一体化机时，网屏编码处理完 → 扫描 → 电子化数据。

▶ 将网屏编码技术运用到一体机的情况



SCENE 3 安全·安心

与保存在计算机中相比也许保存在纸上更安全

由于计算机网络技术的发展，个人信息，机密数据的泄露篡改的问题，频繁发生。特别是针对上述问题，计算机所对应的技术越是发展，道高一尺，魔高一丈个人信息的流失不法篡改等社会问题越是严重。为此，使用网屏编码技术顾客的重要数据能够得到安全的保证。倒入网屏编码技术的一体化机有如下安全功能。

▶ 安全性对策 (浮字·复印禁止·防止篡改)

网屏编码的用途

