



**walterdigital**

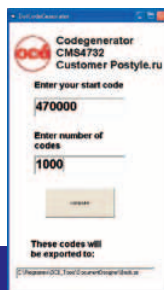
Beratung • Vorstufe • Digitaldruck

## Intelligente Codierung mit Océ Phantom Code

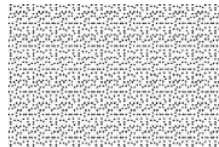
- Unsichtbarer Originalitätsschutz
- Crossmediale Marketingoption
- Intelligente Verbindung zwischen Druck/Web und Audio-/Videoinhalten

Der innovative Vorteil der Codierungslösung ist die Zusammenführung von gedruckten Informationen und digitalen Medien. Der extrem einfache Abruf von Daten aus dem Internet oder von einem gelieferten Datenträger (CD/DVD) mittels Einsatz des günstigen Lesestifts auf den mit Phantom Code hinterlegten Bildern und Flächen macht dies möglich.

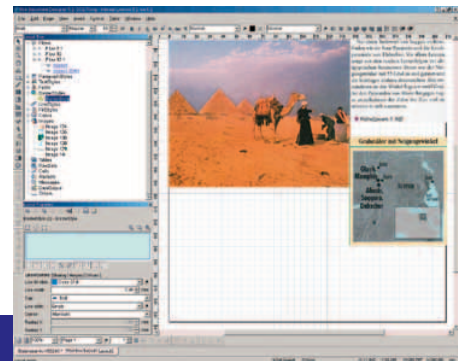
Ein zweiter Vorteil ist die Möglichkeit, unsichtbare (fortlaufende) Codes im Druckdurchlauf aufzudrucken, und diese mit dem Lesestift auslesen zu können. Diese Technologie ist vor allem dort wirksam, wo das bloße Auge eine Codierung nicht sehen soll, das Dokument aber dennoch sicher und einfach als Original erkannt werden kann.



1 Codeerstellung



2 Phantom Dot Code



3 Plazieren der Codes in Drucklayout



4 Auslesen der unsichtbaren Codes mittels Lesestift



5 Automatisches Öffnen der Multimedia-Daten

WWW.WALTERDIGITAL.DE



# walterdigital

Beratung • Vorstufe • Digitaldruck

## Anwendungsbeispiele

### Kataloge

Kataloge sind perfekte Produkte für den Einsatz von Océ Phantom Code. Kunden können sehr einfach und extrem schnell, detaillierte Informationen zu den gewünschten Produkten erhalten, indem sie einfach mit dem Lesestift auf das Bild zum gewünschten Objekt tippen und sich der Multimedia-Inhalt zum Bild öffnet. Die Vorteile für den Anbieter sind das schnelle Ansehen von vielen Produkten in kürzester Zeit und die Optik des Druckstücks leidet nicht unter der Aufbringung von vielen Barcodes.



### Lern-/Sachbücher

Lernbücher mit einer Vielzahl von Übungen und Schulungsinhalten profitieren durch Océ Phantom Code vor allem durch die Verbindung von multimedialen Übungen oder Erklärungen zur gedruckten Lektion. Durch die Positionierung des Lesestifts auf dem gekennzeichneten Übungsfeld wird z.B. ein Lehrfilm oder eine Übungsanleitung via Bild und Ton automatisch geöffnet.



### Dokumenten-Sicherheit

Originaldokumente können wirkungsvoll und kostengünstig mit Océ Phantom Code geschützt und kontrolliert werden. Die Dokumente können bereits bei der Erstellung unsichtbar codiert werden und sind dann mittels der günstigen Lesestifte jederzeit auf Originalität zu überprüfen. Durch die fortlaufende Nummer im Phantom Code erhält jedes Dokument auch noch seine eigene unsichtbare Identität.



### Beipackzettel und Verpackungen

Weltweit wird z.B. die Pharmaindustrie immer stärker mit Plagiaten und falschen Produkten konfrontiert. Jahr für Jahr ist es eine Herausforderung für die Branche, sicherzustellen, dass die richtigen und vor allem echten Medikamente beim Verbraucher ankommen. Mit Océ Phantom Code ist ein einfaches und günstiges Kontrollieren der Echtheit des Beipackzettels und der Verpackung am „Unique Selling Point“ möglich. Durch seinen fortlaufenden Code kann das Medikament zusätzlich bis auf Produktebene zurückverfolgt werden.



Walter Digital in Korntal-Münchingen bei Stuttgart hat sich zusammen mit Océ ausführlich mit diesem Thema befasst und liefert bei Bedarf detaillierte Informationen.

Ihre Ansprechpartner sind:

Felix Walter    Telefon 07 11 / 1 35 66 - 111    felix.walter@walterdigital.de  
Marc Heinrich    Telefon 07 11 / 1 35 66 - 518    marc.heinrich@walterdigital.de

**[www.walterdigital.de](http://www.walterdigital.de)**

Walter Digital ist ein Geschäftsbereich der Walter Druck GmbH