



Code QR

THE QR INVASION (PHYSICAL AND DIGITAL WORLDS COLLIDE)

QR CODE
[KYOO-AHR KOHD] -NOUN

(QUICK RESPONSE CODE) A 2D MATRIX BAR CODE CAPABLE OF STORING UP TO 4,296 ALPHANUMERIC OR 7,089 NUMERIC CHARACTERS.

1994
DENSO
WAVE
CREATES
QR CODES

It all began
in Japan



Denso Wave Inc. created QR (quick response) codes for tracking vehicle parts. This was the start of the QR invasion in Japan.



SCAN THE CODES FOR MORE INFO

QR code???

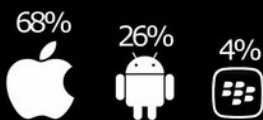
Starbucks is starting to use QR codes for payment.



52% HAVE HEARD OF QR
28% HAVE SCANNED

Platform War

Which OS is scanning the most?



Worlds Largest QR code



A 159 square meter QR code was created by AUDI to commemorate 100 years of car manufacturing.



159 SQUARE METERS (THAT IS APPROX. 246,450 TIMES BIGGER THAN THIS CODE.)

QR stats

1200% increase in scanning from July to December 2010



QR & Social Media

57% of Facebook and Twitter users said they have scanned a mobile bar code at least once in the past year, while as many as 40% had done so five or more times in the past year.



MANY TOP BRANDS SUCH AS FORD, AUDI, PEPSI, DICKS, STARBUCKS, RALPH LAUREN, MCDONALD'S ARE ALREADY USING QR CODES FOR THEIR BEST BUY ADVERTISING EFFORTS.



Js JumpScan

WWW.JUMPSCAN.COM

Qu'est-ce que c'est?

Un code QR est un code à barres à deux dimensions constitué de modules noirs disposés sur un carré blanc.

Les codes QR ont été créés par l'entreprise Denso-Wave en 1994 pour retrouver les pièces de voitures dans les usines Toyota. Denso-Wave a publié la technologie des codes QR sous license libre.

Un code QR peut être un lien vers un document, un site Web, un SMS, un vidéo, un texte, ou un numéro de téléphone, etc.

Quelles applications utiliser pour visualiser un code?

Voici quelques applications populaires qui permettent de visualiser les codes :

- i-nigma
- QuickMark
- BeeTagg
- QRReader

Comment créer un code?

Vous pouvez utiliser le site Web Kaywa (<http://qrcode.kaywa.com/>). Choisir le type de contenu (site Web, SMS, texte, etc.) et insérer l'information nécessaire. Vous pouvez sélectionner le format de votre code. Cliquer sur « Generate » pour obtenir votre code QR.



Références

Jasmine Bouchard (jasmine.bouchard@uottawa.ca)

Maryse Laflamme (maryse.laflamme@uottawa.ca)