

Near Field Communication (NFC)

Intro

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets



COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets



COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Near Field Communication (NFC)

- Kort distance trådløs kommunikation
 - Få centimetre
- Ingen 'pairing-proces' som med Bluetooth
 - Ingen setup og nemt at bruge
- Aktiv enhed (Reader/Writer)
 - Generere radiosignaler til kommunikation
 - Giver strøm til passiv enhed
- Passiv enhed (Tag)
 - Antenne
 - Hukommelse
 - Ingen strøm

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Scenarier

- Transaction
 - Kreditkort, kørekort, bus/togkort, nøglekort
- Sharing
 - Phone-to-tag (URLs, Smart posters)
- Pairing
 - Phone-to-phone
 - Phone-to-router

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

NFC Tag eller NFC IC (integrated circuit) eller NFC Chip



Antenne

Hukommelse

Ingen strøm

COMINATOR[®]







Design af oplevelser til smartphones og tablets

NFC Tags (udvalgte data)

	Ultralight	Ultralight C	Standard 1k	Ntag203
URL length	41 chars	132 chars	256 chars	132 chars
Text length	39 chars	130 chars	709 chars	130 chars
Cryptography	No	Yes	Yes	No

COMINATOR[®]

Design af oplevelser til smartphones og tablets

	STATION AIRPORT	VEHICLE	OFFICE	STORE RESTAURANT	THEATER STADIUM	ANYWHERE
Area						
Usage of NFC Mobile Phone	<ul style="list-style-type: none"> Pass gate Get information from smart poster Get information from information kiosk Pay bus/taxi fare 	<ul style="list-style-type: none"> Adjust seat position Open door Pay parking fee 	<ul style="list-style-type: none"> Enter/exit office Exchange business cards Log in to PC; Print using copier machine 	<ul style="list-style-type: none"> Pay by credit card Get loyalty point Get and use coupon Share information and coupon among users 	<ul style="list-style-type: none"> Pass entrance Get event information 	<ul style="list-style-type: none"> Download and personalize application Check usage history Download ticket Lock phone remotely
Service Industries	<ul style="list-style-type: none"> Mass Transport Advertising 	<ul style="list-style-type: none"> Public Transport 	<ul style="list-style-type: none"> Security 	<ul style="list-style-type: none"> Banking Retail Credit Card 	<ul style="list-style-type: none"> Entertainment 	<ul style="list-style-type: none"> Any

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Smart Poster NFC QR Digitale tryksager Digitale skilte Apps



Smart Poster

Opdatér dit marketing mix med Smart Poster og tilknyt reklameindholdet til et specifikt sted, tidspunkt og en bestemt situation.

Via smartphones og online universet kan du ændre brugernes adfærd og deres måde at interagere på med dit brand og dine kampagner.

Brugernes smartphones er personlige. Gør brug af det og det vil tilføre værdi til din virksomhed.

Brugerne er der nu. Er din virksomhed parat?

Kontakt

<http://www.smartposter.dk>

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Smart Poster NFC QR Digitale tryksager Digitale skilte Apps



*automatisk
aktivering af dit
reklameindhold*

NFC

NFC (Near Field Communication) er det næste "store" interaktive tiltag. Bliv "first mover" og giv dine kunder en endnu bedre oplevelse med nem interaktion med din branding og dine kampagner.

For at aktivere dit reklameindhold holder kunderne deres smartphones tæt på din Smart Poster hvor NFC logoet er placeret, og de er "automatisk" på vej ind i dit online univers.

NFC kan også anvendes til betalingsløsninger.

Kontakt

<http://www.smartposter.dk>

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Smart Poster

NFC

QR

Digitale tryksager

Digitale skilte

Apps



*Scan og
aktiver
reklameindhold*

QR stregkode

Gennembruddet for QR stregkoderne i markedsføring er allerede sket, og de bliver brugt til interaktion med branding og kampagner.

Du anvender sandsynligvis allerede nu QR stregkoder til interaktion med dit reklameindhold i et eller andet omfang.

Vi medtager QR stregkoder i Smart Poster løsninger, så brugerne med de "gamle" smartphones uden NFC også kan være med.

Kontakt

<http://www.smartposter.dk>

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Smart Poster NFC QR Digitale tryksager Digitale skilte Apps



*plakat
klistermærke
med NFC*

Digitale tryksager

Eksempler på Smart Poster i form af digitale tryksager kan være:

- Plakater
- Emballage
- Klistermærker
- Menukort

Der er mange ting i spil, når der er ny teknologi, og brugerne er klar til at bruge det.

Det er fantasien, der sætter grænserne.

[Kontakt](#)

<http://www.smartposter.dk>

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Smart Poster

NFC

QR

Digitale tryksager

Digitale skilte

Apps



*indhold med
lang levetid og
modstandsdygtige
materialer*

Digitale skilte

Eksempler på Smart Poster i form af digitale skilte kan være:

- Parkeringsskilte
- Køreplaner (bus og tog)
- Dørskilte
- Sponsorskilte

Der er mange ting i spil, når der er ny teknologi, og brugerne er klar til at bruge det.

Det er fantasien, der sætter grænserne.

[Kontakt](#)

<http://www.smartposter.dk>

COMINATOR®

Design af oplevelser til smartphones og tablets

Smart Poster NFC QR Digitale tryksager Digitale skilte Apps



*eksempel:
Green-Park
interaktiv
og innovativ
parkerings app*

Apps til Smart Poster

"Den simple"

Brugerne scanner en QR stregkode eller anvender NFC med allerede installeret software til simpel interaktion.

"Den, der tilføjer mest værdi"

Brugerne installerer en specifik brand- og kampagne app. Interaktionen sker nu på en mere sofistikeret facon - med gennemtænkt brug af sociale medier og brugernes aktuelle situation.

Kontakt

<http://www.smartposter.dk>