

# *the Art of* connecting

NFC:  
Abilitatore di servizi innovativi per le Aziende

*the Art of*  
connecting

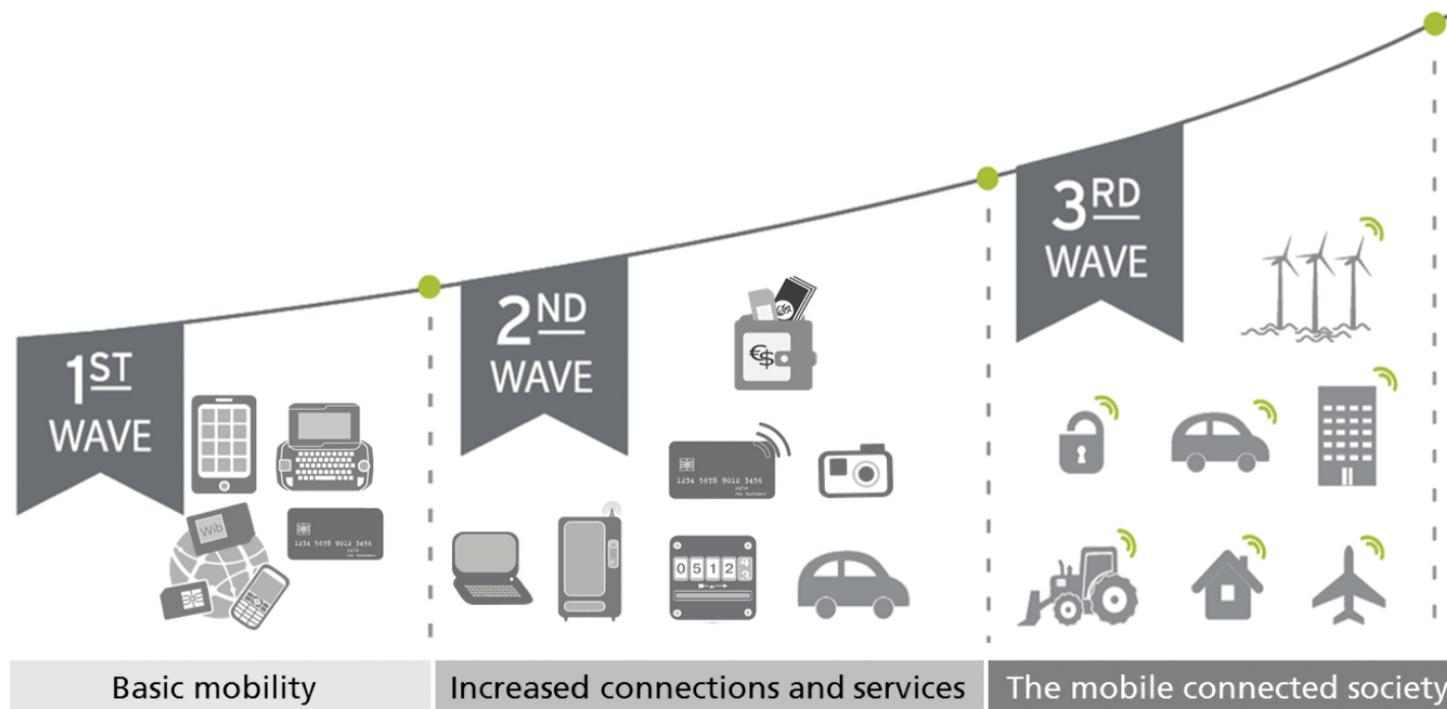
Alberto Lugetti - BT Italia  
Giancarlo Celentano - Giesecke & Devrient

Siamo tutti parte della

# MOBILE CONNECTED SOCIETY



# Verso la "Connected Society"



# Securing mobile life.

G&D is enabling trust and security in the connected society



Today's mobile connected society needs trust.  
We deliver solutions and technologies to provide security  
anywhere, anytime for all devices.

With our innovative and reliable products and services we design, build,  
and run solutions and simplify our customers' everyday lives today and  
envision those of tomorrow.

# Mobile Security



Giesecke & Devrient

**400**

Milioni di carte contactless e dual interface prodotte negli ultimi 10 anni

**1.6**

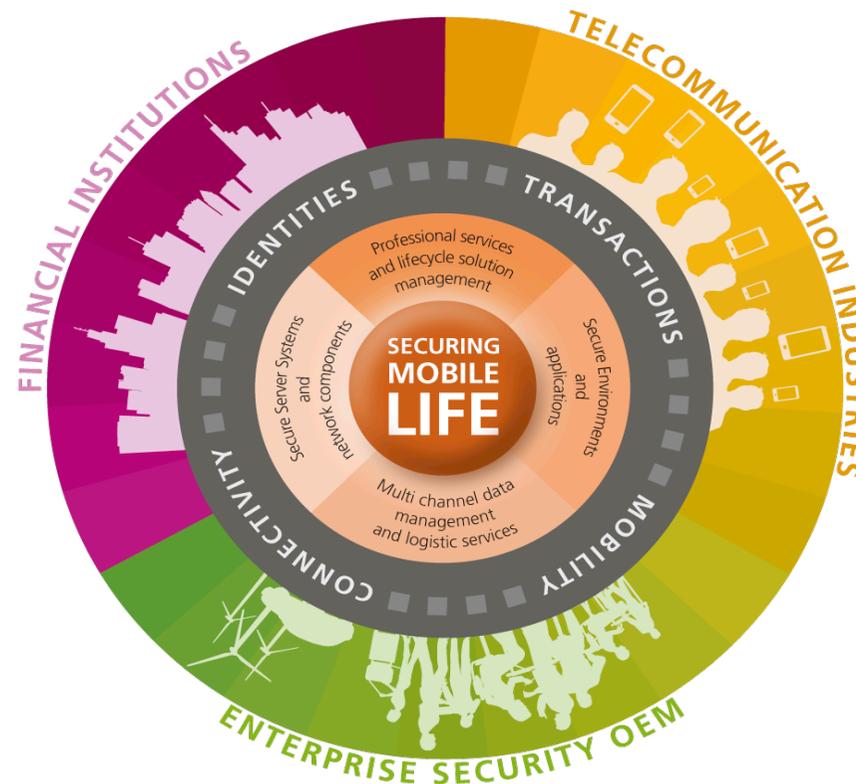
Miliardi di carte EMV distribuite negli ultimi 10 anni

**2500**

Banche regionali e globali servite nel mondo

**100**

Milioni di carte di autenticazione proteggono gli accessi dei nostri clienti nel mondo



**1+**

miliardo di terminali gestiti nel mondo

**350**

Clienti MNO serviti nel mondo

**2**

Miliardi di SIM cards gestite in oltre 80 paesi

**5**

Miliardi di SIM cards prodotte negli ultimi 20 anni

**+100**

Clienti Enterprise ed OEM nel mondo

BT One Mobile

# Un nuovo operatore di soluzioni mobili dedicate alle aziende

Powered by

**BT**



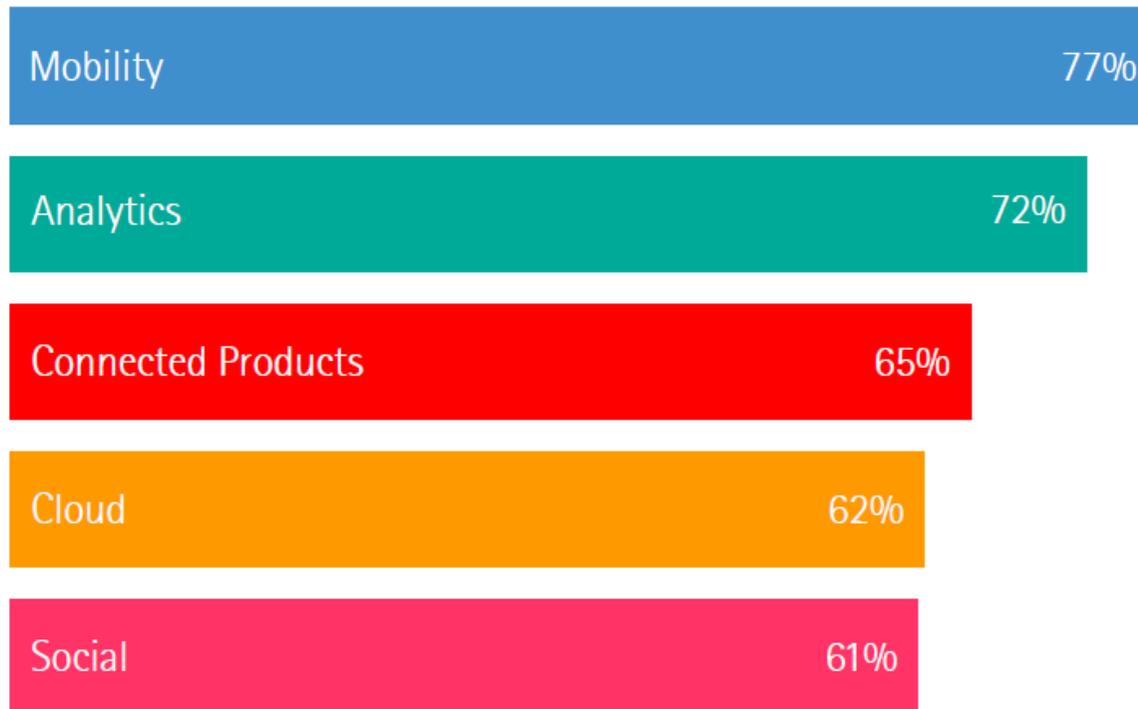
*the art of*  
connecting

**CARTE 2014**



## Percentage of respondents saying main digital technologies are a top-five priority

GD  
Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.



Accenture CIO Survey 2014

*the art of*  
connecting

**CARTE 2014**

## Cosa offre il mercato

- Quanto mi costa il GByte di traffico al mese ?
  - Quanto mi costa un minuto di chiamata ?
  - Quanto mi costa al mese l'iPhone ?
- 
- I servizi sono molto standardizzati e mutuati dai pacchetti consumer
  - Le offerte sono spesso difficili da interpretare
  - ... l'operatore **NON** fa la differenza

## Cosa offre BT

- Come posso aumentare la produttività in mobilità dei miei collaboratori ?
  - Come riesco a garantire standard elevati di servizio in tutto il mondo ?
  - Come riesco a portare l'intera azienda su uno smart device ?
  - Chi mi garantisce la sicurezza delle informazioni in mobilità ?
- 
- Presa in carico e gestione di tutto il ciclo di vita del device e dei software
  - Servizi e prezzi personalizzati in base alle reali esigenze
  - ... l'operatore **fa** la differenza

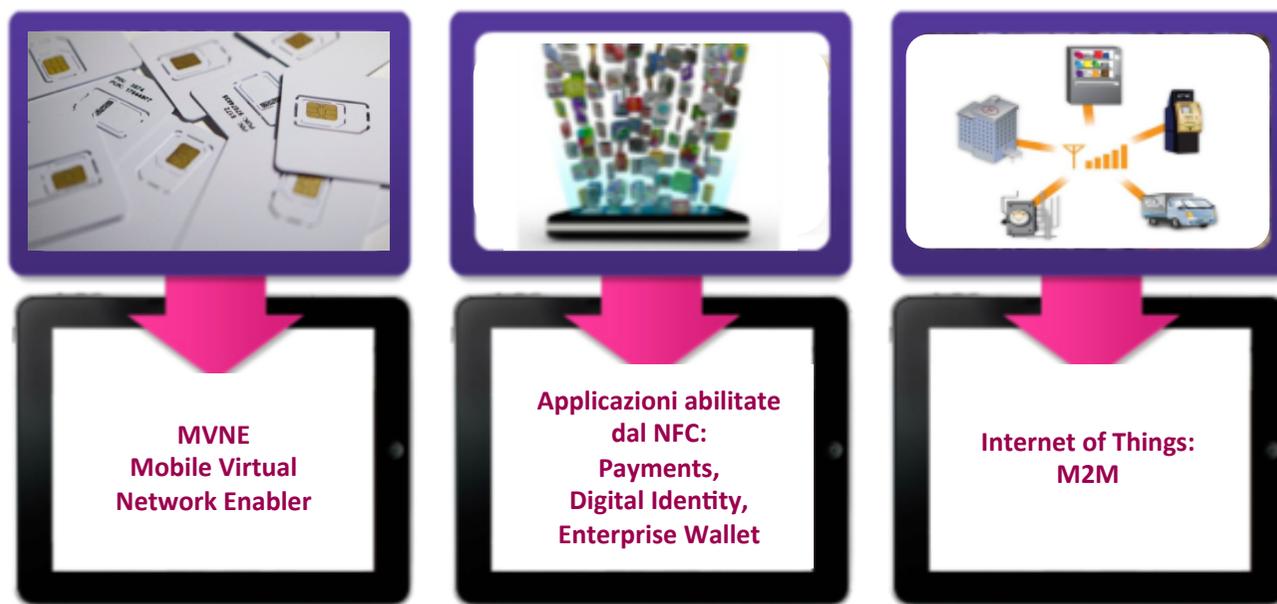


## BT e G&D abilitatori di una nuova generazione di applicazioni dedicate al business

GD  
Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.



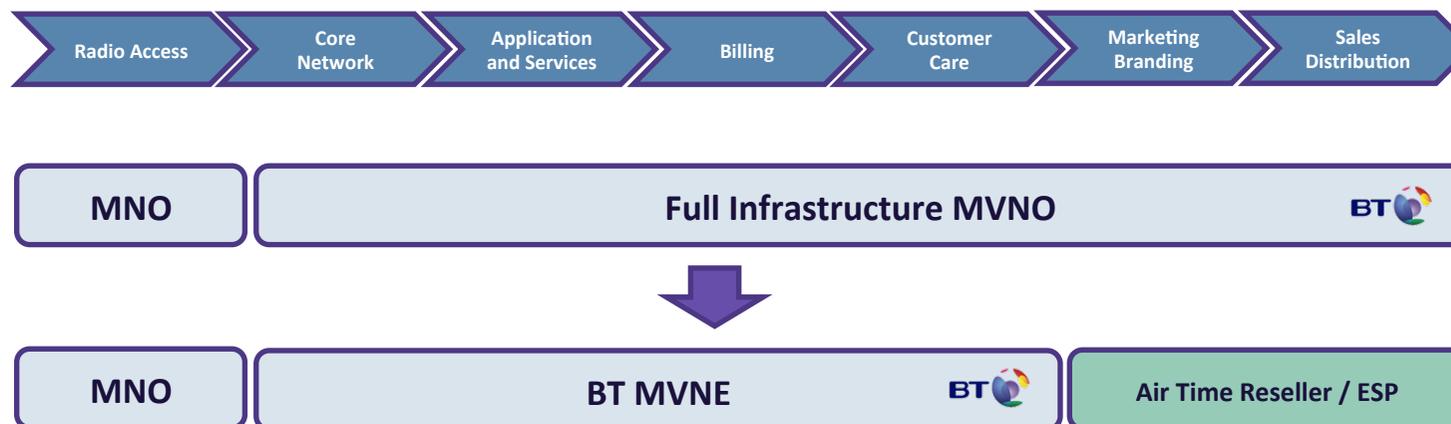
BT in qualità di operatore Mobile dedicato alle aziende offre numerosi benefici ai clienti, arricchendo i servizi base di fonia e dati con applicazioni e servizi innovativi





## BT abilitatore di Operatori Mobili Virtuali

GD  
Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.

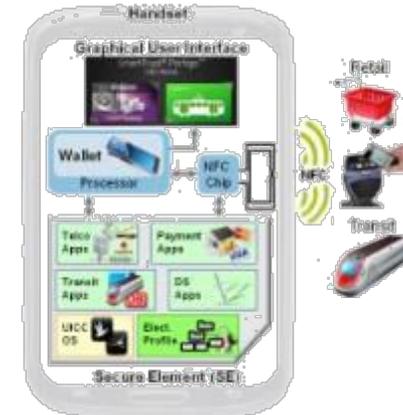
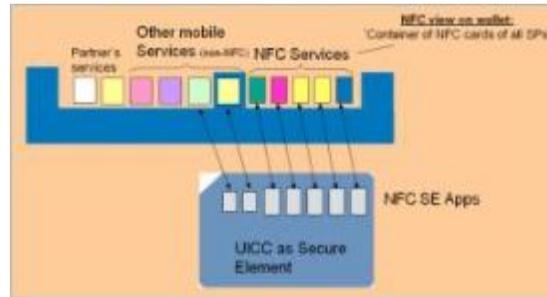


I clienti della nuova soluzione MVNE di BT possono distribuire le SIM con un proprio marchio, sia allo scopo di rivendita, sia per abilitare **servizi e applicazioni specifiche per i propri dipendenti, clienti o partners**

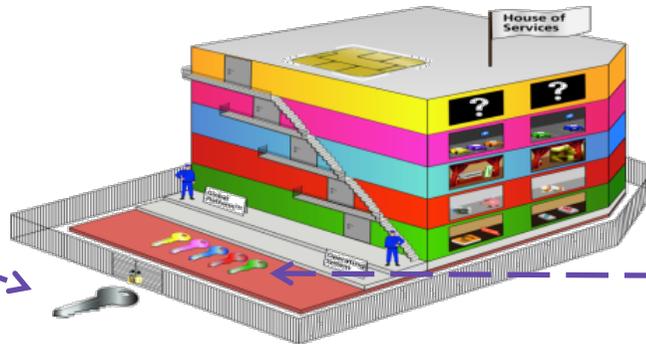


# NFC, Digital Identity, Enterprise Wallet

GD  
Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.



Masterkey del proprietario del Secure Element

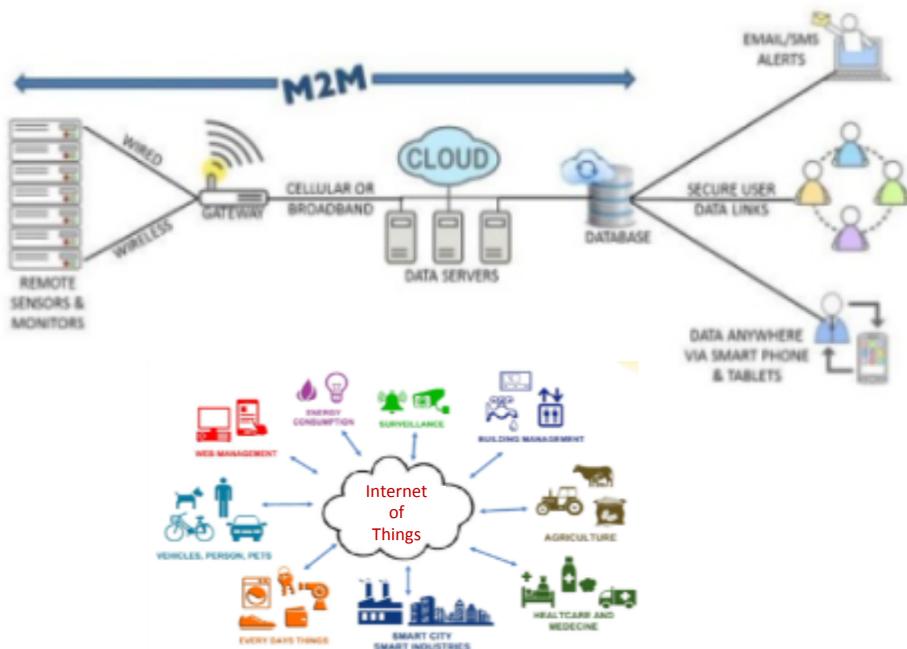


Chiavi per i singoli providers



## Le nuove applicazioni: Internet of Things

M2M è la tecnologia che consente di inviare dati da un dispositivo remoto a un server applicativo senza la necessità dell'intervento umano. In questo modo è possibile ridurre i costi, incrementare l'efficienza e migliorare i servizi al Cliente. Tutti gli oggetti possono acquisire un ruolo attivo grazie al collegamento alla Rete.



GE  
Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.

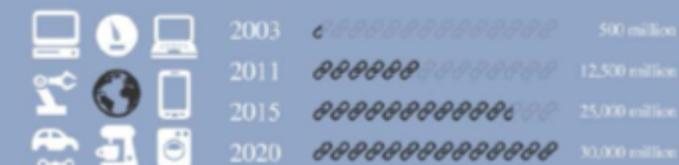


# 55%

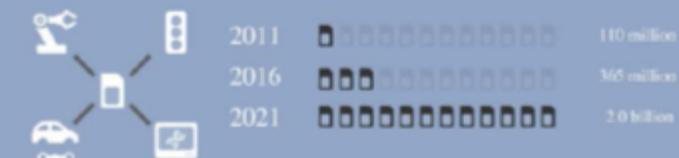
Aziende che intendono adottare M2M entro 2 anni

## The Internet of Things

### Connected devices



### Cellular M2M connections



the art of  
connecting

CARTE 2014



# Un esempio: BT Italia lancia la soluzione di Mobile Data Capture: **E@scribo**

-digital handwriting device-

GD  
Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.



## Comiere COMUNICAZIONE Comunicazioni

IL QUOTIDIANO DEI SERVIZI DIGITALI E DELL'INNOVAZIONE

### BT-E@scribo, asse per la digitalizzazione in "real time"

Via all'accordo tra la compagnia e la startup italiana per la distribuzione del "digital handwriting device" che consente trasformare immediatamente in formato elettronico documenti compilati con carta e penna di A.S.



Con E@scribo (E@scribo Digital Handwriting Device) è possibile compilare e firmare un documento cartaceo digitalizzandone in tempo reale una copia elettronica valida a norma di legge, da inviare in tempo reale all'azienda, che disporrà quindi di una copia digitale del documento cartaceo compilato e firmato. La soluzione entra a far parte della gamma di soluzioni di mobilità per il mercato italiano B2B di BT, con la sigla di un accordo per la distribuzione del device realizzato dall'omonima start-up italiana.

"La soluzione di BT basata su E@scribo - si legge in una nota dell'azienda - ha l'obiettivo di migliorare l'efficienza di tutti quei processi lavorativi che richiedono la compilazione su carta di documenti e formulari permettendone la digitalizzazione e l'invio in tempo reale e in qualsiasi situazione, in azienda o in mobilità. I principali destinatari della soluzione possono essere le reti di vendita e quelle di assistenza tecnica, e in generale tutte quelle strutture che necessitano di effettuare attività di gestione documentale al di fuori dell'ufficio, come ambienti industriali, cantieri edili, poli della logistica, aree portuali e aeroportuali".

"E@scribo - continua il comunicato - è collegato ai servizi diretti mobile italiana di BT attraverso una Sim dati

24/06/2014

MF - Ed. Nazionale  
(diffusione 104189, tiratura 173386)

Pag. 38

■ Soluzioni Il colosso delle tic ha adottato la tecnologia della start-up italiana per ottimizzare la gestione dei documenti

## Carta e digitale uniti grazie a BT ed E@scribo

di Maria Monni

La gestione dei documenti cartacei costituisce sempre più un costo per le aziende su cui è possibile incidere in maniera significativa grazie alle soluzioni tecnologiche. L'ultimo esempio di una soluzione innovativa in questo settore veda la collaborazione tra una start-up italiana e un colosso delle telecomunicazioni, BT, che ne ha intuito le potenzialità. Con E@scribo è infatti possibile compilare e firmare un documento cartaceo digitalizzandone in tempo reale

così come l'integrazione della soluzione in azienda dal momento che gli utilizzatori il personale non saranno costretti a modificare il proprio modo di lavorare e l'azienda non dovrà cambiare modulistica e processi. E@scribo è collegato ai servizi di rete mobile italiana di BT attraverso una Sim dati di BT Italia, che garantisce la più ampia copertura sia su rete propria sia in roaming ed è inoltre dotato di connes-



sione wireless. Il dispositivo consente di apporre ai documenti la firma elettronica avanzata, certificata e legalmente riconosciuta e supporta set di caratteri e linguaggi internazionali. Attraverso l'applicazione E@scribo Portal, ospitata presso l'infrastruttura cloud BT, è possibile effettuare la gestione remota del device sul campo, la gestione dei documenti elettronici sia in fase di acquisizione sia di distribuzione dei template al device ed infine scambiare dati con il proprio sistema di crm, per la completa automazione del processo. (riproduzione riservata)

the art of connecting

CARTE 2014

## Conclusioni



- La *Mobile Connected Society* ci pone di fronte a sfide sempre più impegnative, impensabili fino a pochi anni fa
- Sicurezza, affidabilità, semplicità d'uso diventano dei requisiti imprescindibili
- BT è in grado di rispondere alla crescente richiesta di integrazione dei servizi in mobilità nei processi aziendali
- La partnership tecnologica con Giesecke & Devrient fornisce strumenti in grado di garantire la massima sicurezza ed affidabilità

*the Art of*  
connecting  
is performing anywhere



Giesecke & Devrient

