

Oberthur

Technologies

Profilo

Oberthur Technologies è uno dei principali fornitori al mondo di soluzioni, software e applicazioni basate sulle carte, che comprendono SIM e smart card multi-applicazioni e una gamma di servizi dalla consulenza alla personalizzazione.

Prodotti innovativi, competenza nella sicurezza e servizi di elevata qualità assicurano a Oberthur Technologies una posizione incontrastata nei principali mercati di riferimento.



Soluzioni di pagamento

Oberthur Technologies è il maggiore fornitore a livello mondiale di carte di pagamento per Visa e MasterCard. Questo segmento rappresenta il 47% del fatturato globale.



Comunicazioni mobili

Le innovative soluzioni end-to-end di Oberthur Technologies aprono nuove opportunità di business per gli operatori di telefonia mobile, grazie a soluzioni aperte e interoperabili basate sulla tecnologia Java.



Identity & Sicurezza

Oberthur Technologies occupa un posto di primo piano nei progetti ID ovunque nel mondo.



Pay-TV

Oberthur Technologies riveste un ruolo di leader nel mercato della Pay-TV grazie alla propria competenza end-to-end nella catena del valore, dallo sviluppo del software alla produzione e alla personalizzazione.



Trasporti

Oberthur Technologies dispone di un'offerta ricca e completa di soluzioni per il settore dei trasporti.

In stretto contatto con i propri clienti, Oberthur Technologies trae considerevoli vantaggi da una capillare presenza industriale e commerciale in tutti i cinque continenti.

Soluzioni di pagamento

Leader incontrastato nel mercato dei pagamenti e dei servizi ad essi associati, Oberthur Technologies è il primo fornitore a livello mondiale delle carte di pagamento Visa e MasterCard.

In oltre vent'anni, il gruppo ha fornito diversi miliardi di carte a banda magnetica e a microprocessore ad oltre 6000 istituzioni finanziarie in ogni continente.

Storicamente sempre all'avanguardia, oggi Oberthur Technologies occupa un posto di assoluto primo piano nella migrazione EMV, una delle più grandi sfide nel settore bancario.

La personalizzazione delle carte è un servizio che sta crescendo in modo vertiginoso, nel quale Oberthur Technologies continua a incrementare la propria capacità produttiva: nell'ultimo biennio sono stati inaugurati nuovi centri di personalizzazione e sono stati acquisiti contratti pluriennali per diverse decine di milioni di carte. L'adozione a livello globale di PersoTonIC, il sistema di personalizzazione di Oberthur Technologies che riunisce il know-how e la competenza di tutto il Gruppo, è alla base di questa espansione su scala mondiale particolarmente efficace e profittevole.

Oberthur Technologies dedica importanti risorse all'innovazione. Nel segmento dei pagamenti e dei trasporti si sta rapidamente affermando la

tecnologia contactless, alla diffusione della quale ha dato il proprio contributo anche Oberthur Technologies grazie alla fornitura di milioni di carte, in particolare negli Stati Uniti.

In un mercato altamente competitivo, gli emittitori sono sempre più consapevoli di quanto sia importante la strategia d'immagine per il loro brand. Negli Stati Uniti e nei paesi asiatici Oberthur Technologies propone un'intera gamma di soluzioni per una migliore differenziazione, comprovando di possedere una completa padronanza delle tecniche produttive.

Con la crescita del fenomeno delle frodi legate al riconoscimento dell'identità su Internet, le istituzioni finanziarie devono necessariamente essere in grado di identificare i propri utenti attraverso metodi e strumenti di autenticazione che garantiscano la massima sicurezza possibile. Per soddisfare le esigenze più stringenti del mercato bancario, Oberthur Technologies ha sviluppato WebstIC, una chiave USB che utilizzando la tecnologia delle smart card è conforme ai comuni standard di autenticazione e consente un accesso semplice e sicuro ai servizi bancari online.

Con oltre vent'anni di esperienza a livello mondiale, garantiamo ai nostri clienti la massima sicurezza nei pagamenti e semplifichiamo le loro transazioni



Comunicazioni mobili

Gli ultimi due anni segnano un punto di svolta nel mercato delle telecomunicazioni, caratterizzato da un incremento significativo dei volumi e dalla conquista di nuovi territori.

Il mercato delle comunicazioni mobili è in continua rapida evoluzione. La crescita è ancora considerevole: superano infatti i due miliardi le (U)SIM vendute in tutto il mondo. I mercati sono in perenne trasformazione: nelle zone emergenti – in particolare in India – la domanda di prodotti entry-level è ancora significativa, mentre nelle aree a più alto tasso di penetrazione gli utenti, stimolati da un'offerta di servizi sempre più avanzata e da un numero crescente di canali di comunicazione, sono molto sensibili a livelli tecnologici più sofisticati.

Per fronteggiare queste continue sfide, Oberthur Technologies ha accelerato il processo di internazionalizzazione iniziato qualche anno fa.

Ha aperto uffici commerciali nelle regioni dove le comunicazioni mobili non sono ancora molto diffuse, ha costruito un impianto produttivo in India e consolidato i team di sviluppo nei vari continenti, diffondendo a livello globale un unico strumento di gestione della produzione.

Oggi Oberthur Technologies occupa una posizione dominante nel mercato. I fattori che hanno contribuito a questa continua ascesa sono molti, tra questi si segnalano l'acquisizione di I'M Technologies (e della relativa gamma di prodotti focalizzata a rispondere alle esigenze dei mercati emergenti) e l'attiva partecipazione nella maggior parte dei progetti dedicati alla convergenza (Sesame Award for AngellC), alle carte contactless e alla televisione digitale.

Protagonisti globali, creiamo prodotti innovativi, servizi e tecnologie per soddisfare le specifiche esigenze dei nostri clienti



Identity & Sicurezza

Negli ultimi anni il mercato è cresciuto sotto la spinta di una domanda di sicurezza e autenticazione e dalla reale determinazione a offrire servizi di qualità per la massima riservatezza.

Sebbene frammentato ed emergente, il mercato dell'identity sta rivelando un alto potenziale di crescita dovuto ai numerosi progetti già avviati e ai programmi lanciati ovunque nel mondo.

Oberthur Technologies è in prima posizione anche nel mercato ID. I prodotti di cui dispone – passaporti elettronici, carte d'identità, patenti ecc. – si collocano ai massimi livelli tecnologici e sono considerati i più sicuri. Grazie alla sua estrema competenza nel settore, Oberthur Technologies ha raggiunto alcuni importanti traguardi negli ultimi anni. Per prima ha superato con successo i test statunitensi di interoperabilità per le carte PIV e quelli europei per i nuovi passaporti biometrici (EAC). È stata inoltre la prima a ottenere la certificazione di sicurezza per i Common Criteria e FIPS.

La società ha chiuso alcuni contratti molto importanti: si tratta della prima fornitura di carte CNS con la firma digitale in Italia, della carta d'identità nazionale contactless in Marocco, e della carta dei notai per la firma digitale che garantisce i massimi livelli di sicurezza in Francia.

Molte agenzie governative e altre importanti organizzazioni vedono oggi in Oberthur Technologies un partner fidato in grado di fornire smart card tradizionali o contactless, in grado di soddisfare anche i requisiti della direttiva presidenziale 12 (HSPD-12) statunitense.

Oberthur Technologies continua a innovare soprattutto nello sviluppo di nuovi supporti, come ad esempio chiavi USB sicure dotate di interfaccia contactless che sono state fornite al governo di Singapore.

L'ultimo biennio è stato particolarmente ricco di successi in questo mercato, in modo particolare in Francia grazie alla firma del contratto Sesam-Vitale 2 e al rilascio delle nuove applicazioni di autenticazione e di firma digitale che stanno contribuendo allo sviluppo dell'e-government e dell'e-commerce.

Il 12% delle vendite di Oberthur Technologies si attesta in questo settore, che si conferma in continua e rapida crescita, nel quale l'azienda intende giocare sempre più un ruolo da protagonista.

Grazie alla nostra esperienza,
offriamo ai nostri clienti la migliore tecnologia
per garantire sicurezza e confidenzialità dei dati



Pay-TV

Gli utenti stanno cambiando il loro atteggiamento verso l'offerta televisiva, confermando definitivamente il trend già in atto da diversi anni.

Nuovi canali TV, in grado di soddisfare una fascia di utenti fortemente interessati a guardare programmi in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo, sono nati contestualmente allo sviluppo della tecnologia digitale e in particolare di quella mobile di terza generazione.

La richiesta emergente di servizi multimediali mobili favorisce continue e nuove applicazioni per le smart card, e Oberthur Technologies sta investendo in modo massivo nello sviluppo di tecnologie per l'accesso ai servizi di Pay-TV tramite i cellulari.

Forte di un'esperienza di 15 anni, Oberthur Technologies si conferma fornitore leader di soluzioni per l'accesso condizionato e di massima sicurezza. Grazie a una presenza mondiale attraverso i suoi numerosi centri di personalizzazione, la società vanta una rapidità di esecuzione che rappresenta un importante vantaggio competitivo.

Già nel 2006 Oberthur Technologies è stata scelta da uno dei principali operatori di telefonia mobile per il primo lancio europeo di contenuti multimediali sui cellulari, fornendo agli abbonati un accesso ai programmi TV a pagamento e permettendo agli operatori di fornire nuovi servizi in grado di aumentare il loro ARPU.

Al passo con la profonda rivoluzione tecnologica portata dal multimediale, Oberthur Technologies conferma la sua leadership nell'innovazione e l'intenzione di continuare a investire nella sicurezza e nella diffusione dei contenuti digitali.

La nostra tecnologia rende ancora più sicura
l'offerta di convergenza digitale
dei nostri clienti



Trasporti

La diffusione delle smart card nel settore dei trasporti è caratterizzata da notevoli ritmi di crescita.

Oberthur Technologies è attiva nel mercato dei trasporti che, allo scopo di offrire agli utenti un servizio sempre migliore, incrementare il numero dei clienti e ridurre le frodi, si sta spostando verso sistemi di pagamento con smart card o via cellulare.

La società ha acquisito contratti in Europa, Nord America e Asia, ed è prevista una forte crescita in questo mercato, favorita dall'aumento dei potenziali clienti e dalla presenza capillare di Oberthur Technologies in tutto il mondo.

Oberthur Technologies propone carte a micro-processore e soluzioni dual-interface in grado di supportare diverse applicazioni. La tecnologia può essere utilizzata per offrire prodotti multiservizio come, ad esempio, una carta dei servizi cittadini in grado di integrare l'accesso ai trasporti pubblici con quello ai servizi comunali oppure una carta per gli studenti che consenta l'accesso ai trasporti pubblici e ai ristoranti universitari.

Nella maggior parte delle grandi città gli utenti dei trasporti pubblici utilizzano già le carte contactless per accedere a metro, treni, tram, traghetti ecc. al posto dei normali biglietti. Protagonista della convergenza digitale, Oberthur Technologies ha recentemente stretto un'alleanza con uno dei più importanti operatori di telefonia mobile per promuovere questa tecnologia mediante un cellulare contactless che permette agli utenti l'accesso alla rete dei trasporti pubblici ed è ricaricabile da remoto in totale sicurezza, dal cellulare stesso, dal pc o presso una biglietteria automatica.

Grazie alla sempre maggiore integrazione con altre applicazioni, ad esempio il pagamento e l'identity, il settore dei trasporti pubblici sta diventando una delle principali aree di applicazione della convergenza digitale.

Velocità, mobilità e semplicità:
la risposta alle esigenze
del mercato dei trasporti



Innovazione

L'innovazione è garanzia di crescita e sviluppo per qualsiasi società ad alto contenuto tecnologico, soprattutto se presente a livello mondiale.

L'innovazione è cultura ed è parte integrante della strategia a lungo termine di Oberthur Technologies. La società continua a investire fortemente in ricerca e sviluppo per migliorare la propria tecnologia e le soluzioni fornite ai clienti, e per costruire l'azienda del futuro.

Nel novembre 2007, Oberthur Technologies ha nuovamente ottenuto un importante riconoscimento dall'intero settore al salone Cartes di Parigi vincendo il premio Sesame per la miglior innovazione sia nel campo della telefonia mobile (con FlyBuy Duo, una soluzione per il pagamento via cellulare), sia nel campo dell'identity (con Cardblabe, una smart card con interfaccia USB). Nel 2006 aveva vinto con AngellC, una soluzione VoIP sicura basata su chiave USB. Come testimoniano i vari premi ottenuti tra il 1999 e il 2007 e le numerose candidature, Oberthur Technologies ha sempre anticipato le più importanti rivoluzioni tecnologiche nel settore delle smart card. Questo nuovo successo rafforza sempre più la determinazione del Gruppo nel proseguire sulla via dell'innovazione e dell'eccellenza.

Il Gruppo è attivamente impegnato nello sviluppo di smart card di nuova generazione e, in particolare, di nuovi supporti. La smart card sta diventando la soluzione di riferimento relativamente alla sicurezza e alla portabilità delle applicazioni che si connettono alla maggior parte delle apparecchiature elettroniche di comunicazione. Inoltre, è al centro della convergenza digitale. Oberthur Technologies è in grado di offrire tutta la sicurezza della tecnologia delle smart card unitamente a un'estrema flessibilità di utilizzo, in linea con le nuove esigenze di mobilità.

In qualità di protagonista nell'emergente e promettente mercato della convergenza dei servizi di comunicazione, Oberthur Technologies ha stretto numerose alleanze con importanti clienti per la realizzazione di progetti pilota e il lancio commerciale di soluzioni che integrano diverse tecnologie: telefonia mobile, pagamenti, trasporti, identity, TV digitale e soluzioni contactless.

Oberthur Technologies sta rafforzando la sua leadership in vista del futuro ponendo l'innovazione e la ricerca e sviluppo al centro della propria strategia.

L'innovazione è il cuore
della nostra strategia



In Italia

Con l'attività strategica in Italia di un proprio centro di personalizzazione, Oberthur Technologies garantisce una presenza sul mercato con un elevato valore aggiunto.

Oberthur Technologies è presente in Italia con il sito di Baranzate (Milano), un centro di eccellenza all'avanguardia nella personalizzazione delle carte bancarie e ID.

La società ricopre un ruolo di leadership indiscussa nei mercati di riferimento: pagamenti, identity, trasporti e comunicazioni mobili. La presenza industriale e la capacità di innovare garantiscono il continuo e costante rinnovamento tecnologico.

Grazie al know-how sviluppato nel 2003, come unico partner tecnologico nella sperimentazione per la migrazione EMV, Oberthur Technologies Italia ha saputo supportare la maggior parte delle banche nei loro progetti di migrazione. Oggi le sue competenze si estendono a soluzioni che consentono la convergenza del mercato dei pagamenti e dell'identity con quelli della telefonia mobile e dei trasporti.

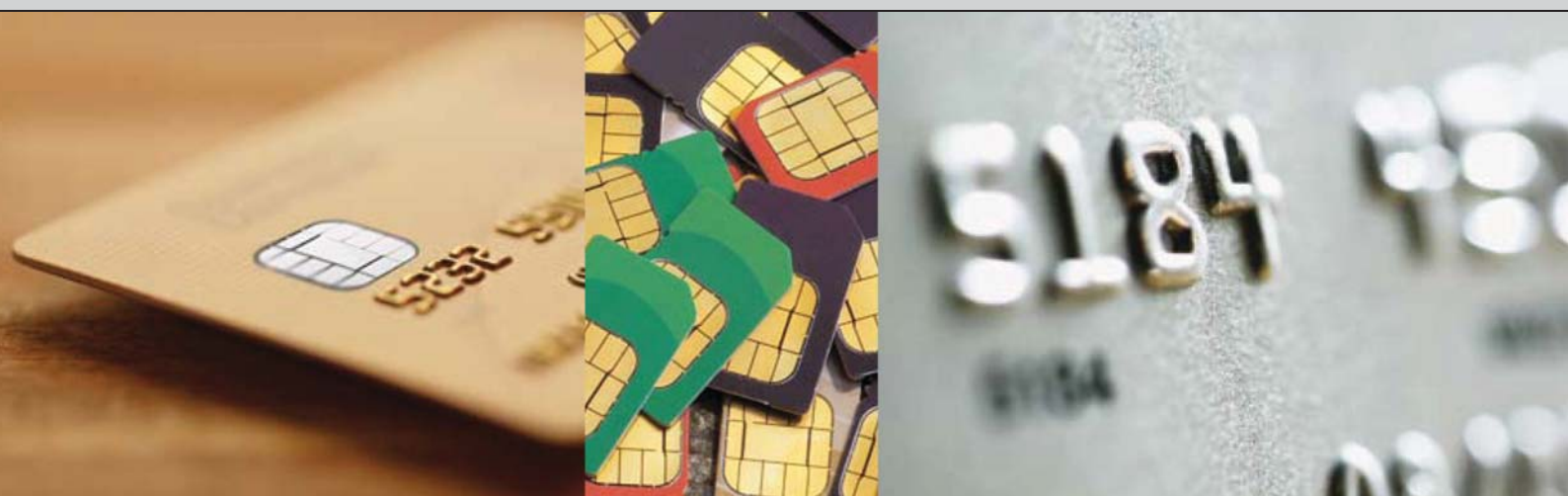
Il sito italiano è certificato ISO 9001:2000, Visa, MasterCard, American Express, ABI e CNIPA per la personalizzazione di smart card con le più sofisticate tecnologie di sicurezza.

L'adozione di un unico sistema di personalizzazione, comune all'intera rete degli stabilimenti del Gruppo, è in grado di garantire anche ai clienti italiani un perfetto sistema di backup e disaster recovery a livello mondiale, come previsto dalle recenti normative Basilea 2.

Tra i vari progetti innovativi, Oberthur Technologies Italia può vantare alcuni importanti primati: la carta CNS (Carta Nazionale dei Servizi) consegnata in oltre 1.500.000 pezzi, la prima carta VPay e la prima MasterCard PayPass.

È inoltre in corso di omologazione la piattaforma tecnologica inerente al progetto della carta d'identità nazionale.

La nostra priorità principale rimane
il livello di qualità del nostro servizio





www.oberthur.com

© 2008 Oberthur Technologies. All rights reserved. Specifications and information subject to change without notice. The products described in this document are subject to continuous development and improvement. Moneyt!C, Moneyt!C Fly e Moneyt!C FlyBuy are trademarks of Oberthur Technologies. All other trademarks and service marks referred to herein, whether registered or not in specific countries, are the property of their respective owners. Printed in Italy. V 2008.