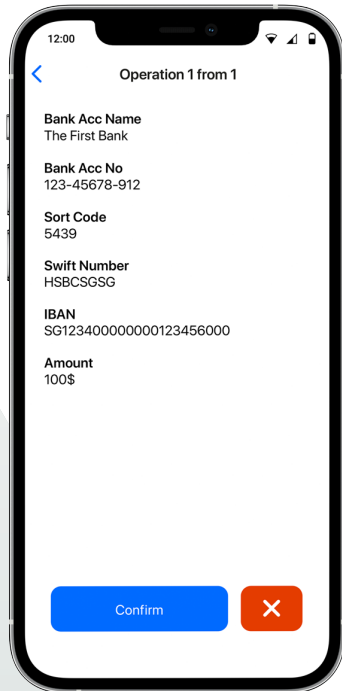


## POIN PENTING

Mengkonfirmasi segala jenis operational on-the-go dengan PayConfirm:

- Tidak perlu melakukan static PINs, kode SMS, PUSH notifikasi dan penghasil OTP;
- Solusi terpercaya berdasarkan teknik kriptography;
- Tidak ada *deny of service* atau roaming dan dapat dilakukan mode off-line;
- Notifikasi *Real-time* dalam smartphone.



Tingkat keaman tertinggi:

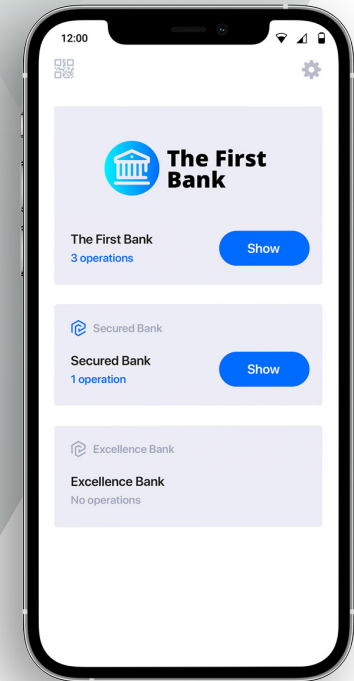
- Proteksi dari phishing, social engineering, data switching;
- Intersepsi SMS dan proteksi dari SIM swap attack.

Fungsi utama payConfirm adalah keamana on premise untuk best practices dan pengalaman pelanggan di digital banking dan konfirmasi atau tanda tangan e-document systems.

Teknologi kami digunakan dan diadopsi oleh lebih dari 60 bank seluruh dunia.

## TENTANG KAMI

Airome Technologies adalah sebuah perusahaan pengembang berbasis di Singapore untuk solusi cybersecurity fokus pada digital banking dan e-document management systems. Perusahaan menyediakan perangkat lunak server-klien yang aman untuk mengonfirmasi atau menandatangani secara digital semua jenis operasi, termasuk transaksi bank atau dokumen elektronik, pada perangkat mobile. Solusi kami menurunkan risiko transaksi tidak sah yang disebabkan oleh serangan man-in-the-middle, phishing, atau social engineering atau SIM swap.



## HUBUNGI KAMI



airome.tech  
info@airome.tech



halodata.asia  
support@halodata.asia

UNTUK KEAMANAN  
DAN PENGALAMAN  
USER EXPERIENCE  
YG NYAMAN DALAM  
PERBANKAN



AIROME

## DESKRIPSI UMUM

Selama era transformasi digital ini, penting untuk memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik kepada klien Anda. Klien memilih saluran mana yang akan digunakan saat berinteraksi dengan layanan Anda: melalui Internet atau aplikasi mobile, melalui kios, atau tatap muka. Tugas utamanya adalah menciptakan peluang dan membuatnya sederhana dan aman. Tanpa ragu, sama sekali tidak mungkin untuk melakukan itu dengan membuat klien Anda menggunakan cara lama untuk mengkonfirmasi transaksi, seperti SMS OTP (one time password), pemberitahuan push, generator OTP perangkat keras atau lunak, PIN statis, atau bahkan kartu gores.

Solusi omni-channel — PayConfirm — memungkinkan untuk mengkonfirmasi setiap transaksi yang dihasilkan secara digital hanya dengan satu ketukan. Mudah, aman, dan dapat dilakukan langsung dari aplikasi mobile Anda. Tidak masalah di mana transaksi dibuat — melalui Internet, perangkat mobile, atau kios — itu akan dikonfirmasi di aplikasi mobile Anda menggunakan tingkat perlindungan tertinggi.

mTAS PayConfirm dapat dengan mudah dimasukkan ke dalam aplikasi mobile banking atau berfungsi sebagai aplikasi mandiri yang disesuaikan.

Inti dari tanda tangan digital, yang dihasilkan oleh PayConfirm, ada algoritma kriptografi asimetris, yang berarti bahwa bank itu sendiri tidak menyimpan kunci klien, sedangkan kunci digital — yang disebut “private key” — dihasilkan dan disimpan di ponsel smartphone klien dan tidak dapat «dicegat» serta direproduksi oleh pihak ketiga mana pun.

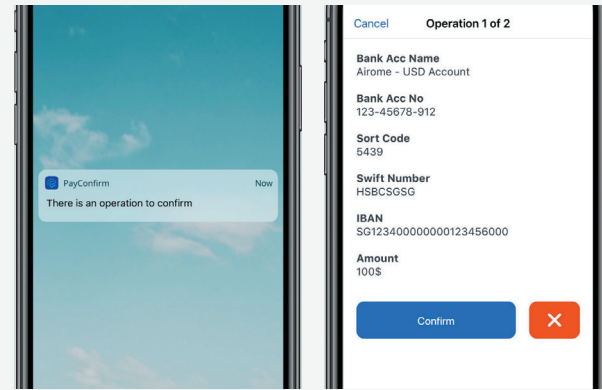
## PENERAPAN

PayConfirm dapat diterapkan untuk berbagai layanan digital yang disediakan oleh bank atau pemerintah tetapi umumnya solusi digunakan di bidang berikut:

- Internet/Mobile Banking;
- E-commerce;
- Tanda Tangan e-document.

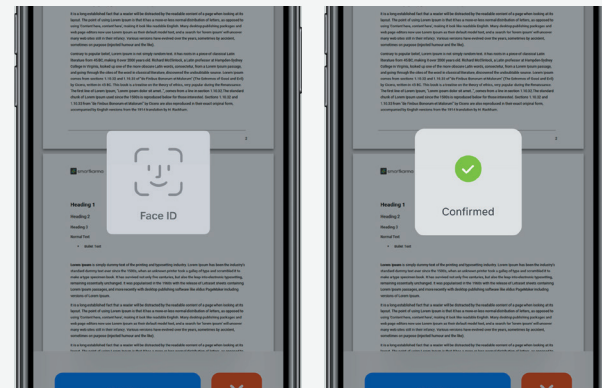
Tidak seperti OTP, mTAS terikat pada detail pembayaran dan smartphone pengguna. Solusi ini melindungi dari ancaman keamanan umum di perbankan digital seperti penipuan swap SIM, social engineering, phishing, penggantian detail rekening bank dan banyak lainnya. PayConfirm dapat diintegrasikan langsung ke dalam aplikasi mobile banking dan tidak hanya melakukan interaksi yang aman tetapi juga ramah pengguna. Tidak perlu lagi pergi ke kantor cabang dan menandatangani dokumen kertas apa pun secara manual.

## KONFIRMASI TRANSAKSI



Ikuti notifikasi push

Dapatkan detail operasi



Konfirmasi dengan password atau biometry

Selesai!

## VALUE PROPOSITION

- Konfirmasi transaksi berkurang 3,5 kali.
- Tingkat penipuan di perbankan mobile dan online berkurang berkisar 70-75%.
- Pengurangan biaya tahunan hingga 30%.



## KEAMANAN

### ➤ Fitur PayConfirm untuk mengamankan transaksi:

- Dalam tanda tangan digital otentikasi transaksi PayConfirm dihasilkan berdasarkan empat komponen penting;
- Detail transaksi dan stempel waktu, sidik jari ponsel cerdas (karakteristik ponsel cerdas yang unik) dan kunci pribadi yang disimpan di ponsel cerdas klien;
- Modul fraud monitoring tambahan secara signifikan meningkatkan akurasi deteksi transaksi dan yang berpotensi penipuan;
- Dengan PayConfirm, klien melihat detail transaksi atau perjanjian lengkap sebelum konfirmasi serta hasil konfirmasi;
- Tidak ada PIN atau OTP statis yang diperlukan dengan PayConfirm dan ini secara wajar mengurangi risiko penipuan yang disebabkan oleh social engineering.

### ➤ Transaksi non-repudiation:

- Pengguna tidak hanya «mengkonfirmasi» detail pembayaran, tetapi mengotentikasi transaksi, sehingga mudah untuk menjawab kapan dan data apa yang dikonfirmasi, siapa yang melakukannya dan apa hasil dari proses konfirmasi.

## PENGALAMAN PENGGUNA

- Konfirmasi operasi apa pun hanya dalam satu ketukan;
- Klien Anda tidak perlu mengingat kebijakan konfirmasi yang berbeda, seperti PIN statis untuk konfirmasi transaksi, OTP untuk belanja online, dan PIN untuk interaksi dengan ATM;
- Tidak ada input PIN atau OTP statis;
- Tidak ada penundaan atau pembatalan transaksi yang terkait dengan pemberitahuan PUSH dan waktu pengiriman SMS;
- Sepenuhnya berbasis perangkat lunak — tidak diperlukan perangkat keras tambahan: tidak ada token perangkat keras, generator OTP, kartu gores, dll.;
- Tidak ada ketergantungan pada Layanan telekomunikasi seluler — pekerjaan yang stabil dalam roaming atau di luar jangkauan operator seluler.