

# HET CHESS PAY4YOU® PAYMENT SYSTEM

**chess**

engineering the future

Het accepteren van contant geld kent nadelen zoals kostbare logistieke en administratieve processen, het beveiligen van automaten, panden en uw medewerkers, het risico van diefstal en foute verrekeningen. Bovendien kost een betaling met contant geld u en uw klant veel tijd. Niet vreemd dus dat elektronisch betalen populair is en er een groeiende vraag is naar een goed alternatief voor kleine contante betalingen. Chess biedt alternatieven voor open en gesloten betaalomgevingen met het Pay4You® Payment System.

De betaaltransacties via het Pay4You® Payment System verlopen razendsnel, want er is geen PIN code vereist. Eenvoudig de contactloze kaart of mobiele telefoon boven de lezer houden is genoeg om de betaling te bevestigen. Er is altijd voldoende bestedingsruimte, het saldo wordt automatisch aangevuld vanuit de gekoppelde bankrekening. Het Pay4You® Payment System geeft volledige controle over de uitgevoerde transacties en uitgebreid inzicht in het saldo. Alle informatie is direct online of via een mobiele telefoon te bekijken.

## Cashless betalen

Het Pay4You® Payment System is alles dat u nodig heeft om een cashless betaalomgeving in te richten. Door het gebruik van open technologie en internationale standaarden, is het betaalsysteem flexibel inzetbaar en prima te integreren met bestaande kaart- en toegangscontrolesystemen waardoor er snel een positieve business case ontstaat.

Het Pay4You® Payment System wordt optimaal benut als het saldo en de transacties centraal in het netwerk geregistreerd staan en de contactloze kaart of mobiele telefoon als (veilige) identificatie dient. Het systeem biedt echter ook de mogelijkheid voor het managen van saldo op de kaart.

Naast betaalsysteem, is het Pay4You® Payment System inzetbaar als loyalty systeem zonder dat dit aanvullende componenten vraagt.

## Toepassingen

De toepassingsmogelijkheden van het Pay4You® Payment System zijn legio. Met name op evenementenlocaties, in sportstadions, cultuurinstellingen,

universiteiten en hogescholen, parkeergarages, theaters, concertzalen, pretparken en vakantieparken kunt u optimaal profiteren van de meerwaarde van dit concept:

- Het is inpasbaar in een bestaande omgeving;
- Een verhoogde transactiesnelheid betekent direct meer omzet;
- Forse reductie of uitfaseren van contant geld zorgt voor besparingen en verhoogde veiligheid;
- Kostbare oplaadstations zijn niet nodig en ook de betaalterminals zijn kostenefficiënt;
- Multifunctionele mogelijkheden met de contactloze kaart voor toegangsautorisatie, lidmaatschapsbewijs, betaalkaart en parkeerkaart in één;
- Verhoogd gemak en gebruiksnut voor gebruikers;
- Volop marketing en loyalty functies;
- Eenvoudig verrekenen van kosten en opbrengsten onder meerdere deelnemende bedrijven;
- Optimaal inzicht in bestedingen (zowel consument als acceptant).



# HET CHESS PAY4YOU® PAYMENT SYSTEM

## Het Pay4You® Payment System

Het Pay4You® Payment System bestaat uit drie blokken:



Voor de interactie met de gebruiker, staat een snelle betaalafhandeling centraal. Alle Pay4You® betaalterminals onderscheiden zich door de eenvoud van bediening, snelheid en de duidelijke instructies. De betaling wordt via de centrale componenten verwerkt die de intelligentie van het systeem vormen. Met deze componenten is het Pay4You® Payment System voor elke situatie inzetbaar en biedt het aanvullende functionaliteit, zoals mobiel betalen en webbased rapportages.

De kern van de centrale componenten is de Pay4You® Transactie Host. Deze verbindt de interactie met de gebruikers en de aangesloten betaalmethode(n). Met de Pay4You® Transactie Host is het integreren van uw bestaande kassasystemen in het Pay4You® Payment System mogelijk. De kassa geeft het te betalen bedrag door en wacht op het resultaat van de transactie. De Pay4You® Transactie Host managed het betaalproces en communiceert met de overige centrale componenten als de event manager en de security manager.

Alle verbindingen lopen via gestandaardiseerde Webservices, waardoor allerlei type betaalverwerkingen realiseerbaar zijn.

## De Pay4You® betaalterminals

Chess heeft een volledig programma aan betaalterminals. Betaalterminals voor open retailomgevingen en voor gesloten betaalsystemen. Betaalterminals voor vast en mobiel gebruik. Alle betaalterminals accepteren contactloze kaarten.



• Pay4You® Reader



• Pay4You® Extendend Keypad

De Pay4You® Reader is een low cost betaalterminal die geschikt is voor gesloten betaalsystemen met contactloze en/of chipkaarten, in bijvoorbeeld een stadion, hogeschool of theater. De betaalterminal is multi-inzetbaar, stand-alone (mobiel) of gekoppeld aan een kassa. Voor de Pay4You® Reader



zijn diverse accessoires verkrijgbaar zoals de Pay4You® Extended Keypad, waardoor de Pay4You® Reader een volledige touchscreen kassa wordt. Deze reader is onder andere in gebruik in het smart stadion Amsterdam ArenA.

Een variant van de Pay4You® Reader is de Pay4You® Unattended. Dit product is voor veel betaalomgevingen de 'missing-link'. Deze betaalterminal wordt ingebouwd in een vendingmachine waardoor ook deze verkooppunten onderdeel gaan uitmaken van het centrale betaalsysteem. De Pay4You® Unattended is verbonden met de vendingmachine via een MDB interface.



Chess innovation

# HET CHESS PAY4YOU® PAYMENT SYSTEM

• Pay4You® GO



De Pay4You® GO is een betaalterminal specifiek ontworpen voor 'low value payment' oplossingen via MiniTix, MasterCard PayPass™ en Visa PayWave™. Deze intelligente betaalterminal, voor contactloos betalen, voldoet aan de EMV contactless standaard.



• Pay4You® POS Terminal

De Pay4You® POS Terminal is een zeer moderne en functionele retail betaalterminal, die een oogstrelend design combineert met innovatieve betaaloplossingen zoals contactloos betalen. De Pay4You® POS Terminal is in een mobiele (GPRS) en vaste (ethernet) variant beschikbaar voor alle EMV betalingen (PIN, Maestro, V-PAY en creditcards).



**2009:**  
GOED INDUSTRIEEL  
ONTWERP

## De Pay4You® Transactie Host

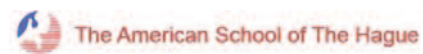
De Pay4You® Transactie Host is de intelligente switch van het betaalsysteem. De Pay4You® Transactie Host biedt naar keuze 'off-line' transactieprocessing, card security voor DESfire kaarten en een community account systeem met webinterface. Desgewenst is er de mogelijkheid tot white listing en encrypting.

De Pay4You® Transactie Host kan lokaal of centraal worden geplaatst en is volledig webbased. Per situatie is op basis van performance, beheerbaarheid en beschikbaarheid de beste optie te kiezen.

## Rabobank MiniTix

Het Pay4You® Payment System integreert via webservices met MiniTix. MiniTix is een betaalmethode die aangeboden wordt door de Rabobank en waarmee iedereen met een Nederlandse betaalrekening, onafhankelijk van de bank waar deze rekening loopt, kan betalen. MiniTix werkt volgens het principe van een e-wallet, die vooraf wordt opgewaardeerd via iDEAL of automatisch wordt opgewaardeerd via een direct debit. Het Pay4You® Payment System biedt hiermee een volledig cashless open betaalsysteem.

The American School of The Hague opereert een volledig cashless omgeving op basis van MiniTix en Chess terminals.



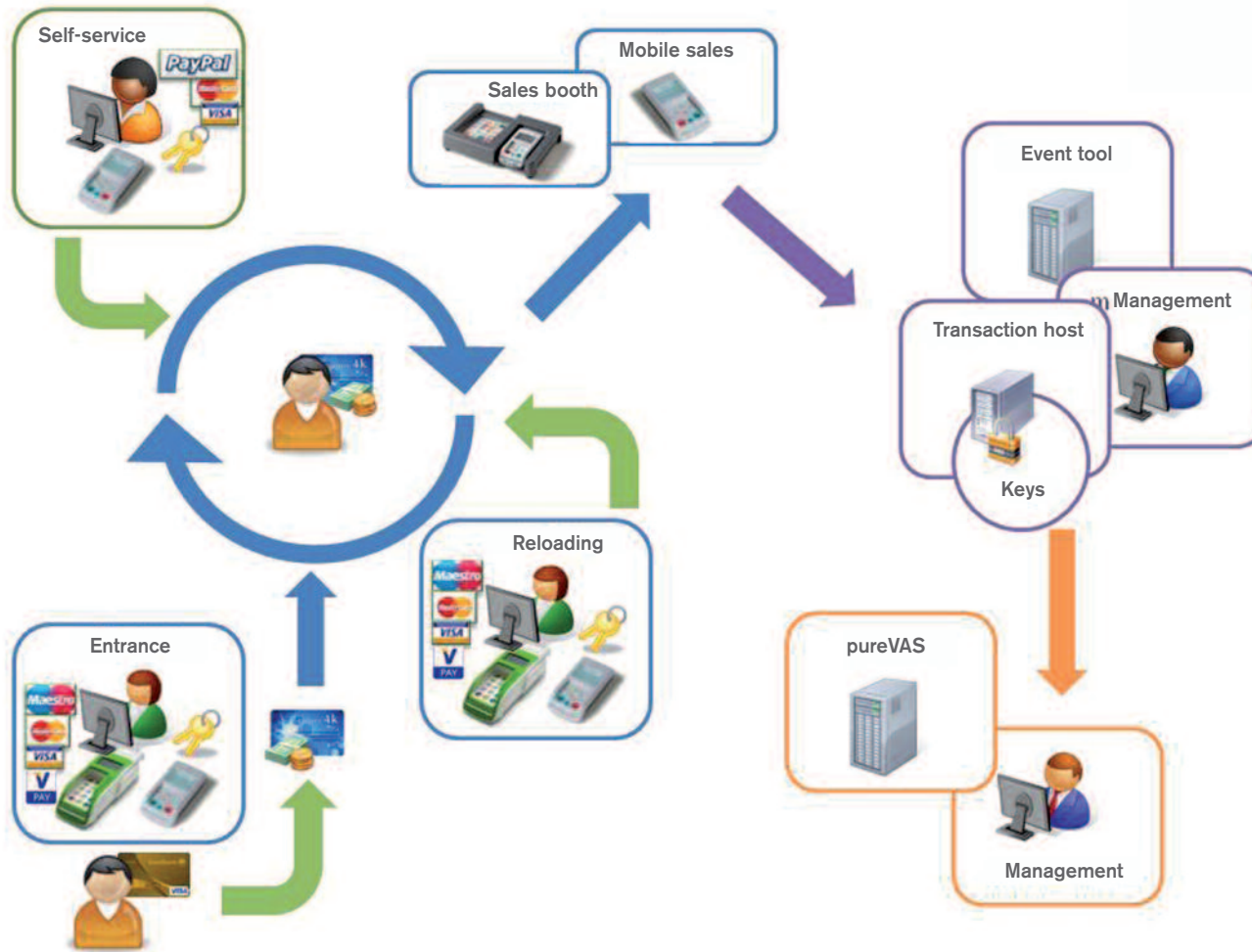
## pure VAS

Als een open betaalsysteem niet noodzakelijk is, en naast betalen loyalty gewenst is, is pureVAS® de optimale oplossing. Dit door Chess ontwikkelde Virtual Account Systeem bezit een complete set functionaliteit voor beheer van accounts, transactie afhandeling en saldi via internet. pureVAS voorkomt transactiekosten en is interessant voor gesloten omgevingen met regelmatige bezoekers.



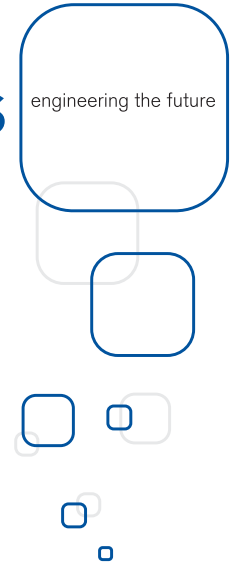
# HET CHESS PAY4YOU® PAYMENT SYSTEM

## Layout Pay4You® Payment System



**chess**

engineering the future



Chess is a high end ICT company focussing on innovative software and hardware projects, products and services.

Contact

Lichtfabriekplein 1  
2031 TE Haarlem  
The Netherlands  
+31 (0)23 5149 149  
info@chess.nl



[www.chess.nl](http://www.chess.nl)