

DCC คืออะไร

ระบบการแปลงค่าสกุลเงิน หรือ DCC (Dynamic Currency Conversion) นี้เป็นระบบที่ให้บริการโดยตรงกับลูกค้าที่ถือบัตรเครดิตของธนาคารในต่างประเทศซึ่งจะบริการให้ทางเลือกกับผู้ใช้บัตรในการจ่ายเงินที่ซื้อสินค้าต่างๆเป็นสกุลเงินต่างประเทศของธนาคารที่เป็นผู้ออกบัตรเครดิตนั้นๆ จุดที่ทำการซื้อขายสินค้า การใช้บริการจากระบบ DCC นั้นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากทั้งผู้ถือบัตรเครดิต และร้านค้าที่ขายสินค้าโดยสกุลเงินที่ถูกแปลงนั้นจะเป็นสกุลเงินที่จะถูกนำไปดำเนินการเรียกเก็บกับธนาคารที่ออกบัตร และผู้ถือบัตรต่อไปตามลำดับ ระบบ DCC นี้ เป็นระบบที่พัฒนาและดูแลโดย บริษัท ซินแนพติก (SinaptIQ) เป็นผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีการชำระเงินด้วยระบบการณมากกว่า 15ปีในการให้บริการทางด้านกรจ่ายเงินกับธนาคารชั้นนำในประเทศไทย และประเทศในแถบภูมิภาคนี้ บริษัท ดีซีซี จำกัด ก่อตั้งมากกว่า 11 ปีในฐานะผู้ให้บริการการชำระเงินกับธนาคารในประเทศไทย ทั้งรูปแบบรับชำระผ่านบัตรเครดิตและแบบไม่ใช้บัตรเครดิต

เหตุใดจึงใช้ DCC?

DCC ให้บริการที่อำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าของร้านค้าผู้ถือบัตรเครดิตของธนาคารในต่างประเทศโดยการทำการซื้อขายนั้นจะถูกเรียกเก็บในสกุลเงินต่างประเทศของธนาคารที่เป็นผู้ออกบัตรเครดิตนั้นๆด้วยอัตราแลกเปลี่ยนของวันทำการนั้นๆสามารถลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันเรียกเก็บรวมถึงการชำระเงินตามจำนวนเงินที่คงที่ในสกุลเงินต่างประเทศของธนาคารที่เป็นผู้ออกบัตรเครดิตนั้นๆ ตามราคาสินค้าที่พอใจ ณ วันที่ทำการซื้อขาย เมื่อมีการใช้บริการผ่านระบบ DCC แล้วนั้นทางร้านค้าจะได้รับผลตอบแทนจากธนาคาร ทุกๆการทำรายการที่ใช้บริการแปลงค่าสกุลเงินดังกล่าว

จุดแข็งที่สำคัญของระบบ DCC

- การแสดงรายงานการทำรายการซื้อขายที่มีประสิทธิภาพ และใช้ง่าย ณ เวลาจริง ตลอด 24 ชั่วโมง
- ระบบการจ่ายเงินที่ครบวงจร
- ผ่านการรับรองมาตรฐานของ PA-DSS 3.1 (Payment Application Data Security Standard) และ PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)

โดยระบบ DCC ในปัจจุบัน สามารถรองรับค่าเงินสกุลต่างๆได้ดังต่อไปนี้:

USD	GBP	SGD	BHD	CAD	HKD	IDR	ILS	KRW
CHF	MYR	NZD	CNY	DKK	INR	JPY	KWD	ZAR
OMR	EUR	QAR	RUB	SAR	LKR	NOK	SEK	TWD
AUD	AED	BND	NPR	BDT	MOP	BRL	CZK	EGP
GIP	LVL	NGN	VND	BZD	HUF	PHP	PLN	UAH
TRY								

กระบวนการทำงานของระบบ DCC

เมื่อมีการใช้บัตรเครดิต ระบบจะทำการตรวจสอบสกุลเงินหลักของบัตรใบนั้นๆ ถ้าเป็นบัตรที่มีเงินสกุลหลักที่ระบบสามารถรองรับได้นั้น ระบบจะทำงานตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ระบบจะนำอัตราแลกเปลี่ยนที่ได้จากธนาคารมาใช้ในการคำนวณระบบจะทำการคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนพร้อมทั้งแสดงยอดเงินในสกุลเงินของบัตรเครดิต อัตราแลกเปลี่ยน และยอดเงินในสกุลเงิน ณ สถานที่ซื้อขายเพื่อผู้ถือบัตรจะใช้ในการยืนยัน ตามหลักเกณฑ์ของ บริษัท VISA/Master Card
- หลังจากนั้นผู้ถือบัตรจะทำการยืนยันว่าต้องการยอดเงินใดโดยถ้าเป็นการซื้อของที่ร้านค้าทางร้านค้าจะทำการยืนยันให้ตามความประสงค์ของลูกค้า แต่ถ้าเป็นการซื้อของโดยการทำการรายการผ่านทาง Internet หรือว่าทางโทรศัพท์นั้นผู้ถือบัตรจะต้องทำการยืนยันด้วยตนเอง
- เมื่อได้รับการยืนยันสกุลเงินแล้วร้านค้าจะดำเนินการตามขั้นตอนการทำรายการปกติต่อไป

ระบบ และเทคโนโลยีหลัก

DCC ทำงานบน Microsoft .Net framework และใช้เทคโนโลยี Web 4.0, Microsoft SQL Server, ระบบรายงานและส่วนอื่นๆ จากเทคโนโลยี Microsoft

ความปลอดภัย

DCC ได้รับการตรวจสอบจาก บริษัท VISA International และตรงตามมาตรฐาน PA-DSS 3.1 (Payment Card Industry Data Security Standard) และ DCC ยังใช้บริการของ บริษัท Symantec ในการตรวจสอบระบบความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน รองรับ PCI-DSS ตามความต้องการของแต่ละธนาคาร

ความต้องการพื้นฐานสำหรับระบบ DCC

- สำหรับการทำการรายการที่ร้านค้าผ่านเครื่องรูดบัตรเครดิตต้องมีเครื่องรูดบัตรที่รองรับระบบ DCC
- สำหรับการทำการรายการผ่าน Internet หรือทางโทรศัพท์ ระบบที่ทำการรายการชำระเงิน จะต้องรองรับระบบ DCC

สถานที่ติดต่อ

บริษัท ดีซีซี จำกัด

3 อาคารพร้อมพันธุ์ 3 ชั้น 9 ซอยลาดพร้าว 3

ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

T: +66 2024 6826

F: +66 2024 6829