

### 1. Cung cấp giải pháp tổng thể - bán và kiểm soát Thẻ/Vé điện tử liên thông

- Nghiệp vụ Thẻ/vé định danh và Không định danh;
- Nghiệp vụ Thẻ/vé tháng, vé ngày, vé lượt, vé ưu tiên, vé miễn phí,...;
- Triển khai linh hoạt các chính sách giá vé.

### 2. Đáp ứng các tiêu chuẩn Thẻ/Vé cao nhất hiện nay

- Tuân thủ và đáp ứng các Tiêu chuẩn thẻ vé Quốc tế và Nhà nước quy định như VCCS, EMV,...

### 3. Hỗ trợ đầy đủ các loại hình Thẻ/Vé

- Đáp ứng đầy đủ các loại hình Thẻ/Vé dành riêng cho GTCC
- Hỗ trợ thanh toán các dịch vụ tích hợp khác.

### 4. Đa dạng hình thức thanh toán

- Chấp nhận mọi loại hình thanh toán thông dụng: Tiền mặt, Thẻ thanh toán nội địa, Thẻ thanh toán quốc tế, Ví điện tử, Mã QR,...

### 5. Quản lý dữ liệu tập trung và hỗ trợ "Multisite"

- Hệ thống quản lý dữ liệu tập trung từ nhiều Nhà cung cấp dịch vụ, giúp các cấp Quản lý/Đơn vị dễ dàng quản lý thông tin và kịp thời đưa ra các quyết định điều hành.



## GÓI GIẢI PHÁP

### HỆ THỐNG THẺ/VÉ ĐIỆN TỬ LIÊN THÔNG ĐA PHƯƠNG THỨC - VNPASS

#### GÓI GIẢI PHÁP FMC



#### GÓI GIẢI PHÁP AFC



#### GÓI GIẢI PHÁP FMC

- ✓ Phục vụ cho cấp quản lý
- ✓ Quản lý tập trung và liên thông cho các hệ thống AFC
- ✓ Quản lý và thực thi chính sách giá vé
- ✓ Gồm các hệ thống phần mềm phục vụ cho việc quản lý danh mục dữ liệu dùng chung, danh mục đơn vị, thông tin các tuyến vận hành trên hệ thống, thanh toán bù trừ và có hệ thống báo cáo, thống kê phục vụ cho việc quản lý và hỗ trợ ra quyết định

#### GÓI GIẢI PHÁP AFC

- ✓ Phục vụ trực tiếp cho Đơn vị vận tải (có thể được thiết kế riêng phục vụ một loại hình vận tải cụ thể như: Bus, Metro...)
- ✓ Gồm các hệ thống phần mềm phục vụ cho việc vận hành bán/kiểm soát Thẻ/Vé điện tử của các Đơn vị vận tải
- ✓ Có thể hoạt động độc lập khi không triển khai FMC
- ✓ Sẵn sàng có hệ thống bán Thẻ/Vé vật lý tự động (KIOSK)

### 1. Cung cấp giải pháp tổng thể - bán và kiểm soát Thẻ/Vé điện tử liên thông

- Nghiệp vụ Thẻ/vé định danh và Không định danh;
- Nghiệp vụ Thẻ/vé tháng, vé ngày, vé lượt, vé ưu tiên, vé miễn phí,...;
- Triển khai linh hoạt các chính sách giá vé.

### 2. Đáp ứng các tiêu chuẩn Thẻ/Vé cao nhất hiện nay

- Tuân thủ và đáp ứng các Tiêu chuẩn thẻ vé Quốc tế và Nhà nước quy định như VCCS, EMV,...

### 3. Hỗ trợ đầy đủ các loại hình Thẻ/Vé

- Đáp ứng đầy đủ các loại hình Thẻ/Vé dành riêng cho GTCC
- Hỗ trợ thanh toán các dịch vụ tích hợp khác.

### 4. Đa dạng hình thức thanh toán

- Chấp nhận mọi loại hình thanh toán thông dụng: Tiền mặt, Thẻ thanh toán nội địa, Thẻ thanh toán quốc tế, Ví điện tử, Mã QR,...

### 5. Quản lý dữ liệu tập trung và hỗ trợ "Multisite"

- Hệ thống quản lý dữ liệu tập trung từ nhiều Nhà cung cấp dịch vụ, giúp các cấp Quản lý/Đơn vị dễ dàng quản lý thông tin và kịp thời đưa ra các quyết định điều hành.



## GÓI GIẢI PHÁP

### HỆ THỐNG THẺ/VÉ ĐIỆN TỬ LIÊN THÔNG ĐA PHƯƠNG THỨC - VNPASS

#### GÓI GIẢI PHÁP FMC

- PHÂN HỆ QUẢN TRỊ
- PHÂN HỆ PHÁT HÀNH THẺ/VÉ
- PHÂN HỆ KHÁCH HÀNG
- PHÂN HỆ TÍCH HỢP

#### GÓI GIẢI PHÁP AFC

- PHÂN HỆ QUẢN TRỊ
- PHÂN HỆ VẬN HÀNH
- PHÂN HỆ PHÁT HÀNH THẺ/VÉ
- PHÂN HỆ KHÁCH HÀNG
- PHÂN HỆ TÍCH HỢP

#### GÓI GIẢI PHÁP FMC

- ✓ Phục vụ cho cấp quản lý
- ✓ Quản lý tập trung và liên thông cho các hệ thống AFC
- ✓ Quản lý và thực thi chính sách giá vé
- ✓ Gồm các hệ thống phần mềm phục vụ cho việc quản lý danh mục dữ liệu dùng chung, danh mục đơn vị, thông tin các tuyến vận hành trên hệ thống, thanh toán bù trừ và có hệ thống báo cáo, thống kê phục vụ cho việc quản lý và hỗ trợ ra quyết định

#### GÓI GIẢI PHÁP AFC

- ✓ Phục vụ trực tiếp cho Đơn vị vận tải (có thể được thiết kế riêng phục vụ một loại hình vận tải cụ thể như: Bus, Metro...)
- ✓ Gồm các hệ thống phần mềm phục vụ cho việc vận hành bán/kiểm soát Thẻ/Vé điện tử của các Đơn vị vận tải
- ✓ Có thể hoạt động độc lập khi không triển khai FMC
- ✓ Sẵn sàng có hệ thống bán Thẻ/Vé vật lý tự động (KIOSK)



### 1. Cung cấp giải pháp tổng thể - bán và kiểm soát Thẻ/Vé điện tử liên thông

- Nghiệp vụ Thẻ/vé định danh và Không định danh;
- Nghiệp vụ Thẻ/vé tháng, vé ngày, vé lượt, vé ưu tiên, vé miễn phí,...;
- Triển khai linh hoạt các chính sách giá vé.

### 2. Đáp ứng các tiêu chuẩn Thẻ/Vé cao nhất hiện nay

- Tuân thủ và đáp ứng các Tiêu chuẩn thẻ vé Quốc tế và Nhà nước quy định như VCCS, EMV,...

### 3. Hỗ trợ đầy đủ các loại hình Thẻ/Vé

- Đáp ứng đầy đủ các loại hình Thẻ/Vé dành riêng cho GTCC
- Hỗ trợ thanh toán các dịch vụ tích hợp khác.

### 4. Đa dạng hình thức thanh toán

- Chấp nhận mọi loại hình thanh toán thông dụng: Tiền mặt, Thẻ thanh toán nội địa, Thẻ thanh toán quốc tế, Ví điện tử, Mã QR,...

### 5. Quản lý dữ liệu tập trung và hỗ trợ "Multisite"

- Hệ thống quản lý dữ liệu tập trung từ nhiều Nhà cung cấp dịch vụ, giúp các cấp Quản lý/Đơn vị dễ dàng quản lý thông tin và kịp thời đưa ra các quyết định điều hành.



## GÓI GIẢI PHÁP

### HỆ THỐNG THẺ/VÉ ĐIỆN TỬ LIÊN THÔNG ĐA PHƯƠNG THỨC - VNPASS

#### GÓI GIẢI PHÁP FMC

- PHÂN HỆ QUẢN TRỊ
- PHÂN HỆ PHÁT HÀNH THẺ/VÉ
- PHÂN HỆ KHÁCH HÀNG
- PHÂN HỆ TÍCH HỢP

#### GÓI GIẢI PHÁP AFC

- PHÂN HỆ QUẢN TRỊ
- PHÂN HỆ VẬN HÀNH
- PHÂN HỆ PHÁT HÀNH THẺ/VÉ
- PHÂN HỆ KHÁCH HÀNG
- PHÂN HỆ TÍCH HỢP

#### GÓI GIẢI PHÁP FMC

- ✓ Phục vụ cho cấp quản lý
- ✓ Quản lý tập trung và liên thông cho các hệ thống AFC
- ✓ Quản lý và thực thi chính sách giá vé
- ✓ Gồm các hệ thống phần mềm phục vụ cho việc quản lý danh mục dữ liệu dùng chung, danh mục đơn vị, thông tin các tuyến vận hành trên hệ thống, thanh toán bù trừ và có hệ thống báo cáo, thống kê phục vụ cho việc quản lý và hỗ trợ ra quyết định

#### GÓI GIẢI PHÁP AFC

- ✓ Phục vụ trực tiếp cho Đơn vị vận tải (có thể được thiết kế riêng phục vụ một loại hình vận tải cụ thể như: Bus, Metro...)
- ✓ Gồm các hệ thống phần mềm phục vụ cho việc vận hành bán/kiểm soát Thẻ/Vé điện tử của các Đơn vị vận tải
- ✓ Có thể hoạt động độc lập khi không triển khai FMC
- ✓ Sẵn sàng có hệ thống bán Thẻ/Vé vật lý tự động (KIOSK)

GIÁ TRỊ CỦA GIẢI PHÁP

Hiệu quả cho các Cơ quan quản lý	Tiện lợi cho Người dân	Lợi ích cho Xã hội
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Phù hợp với chiến lược, quy hoạch và kế hoạch của Tỉnh/Thành phố, đồng thời đồng bộ với chương trình chuyển đổi số tại Địa phương và Quốc gia.</li><li>✓ Công cụ quan trọng để có thể quản lý, giám sát để hoạch định các chính sách liên quan đến VTKHCC.</li><li>✓ Hệ thống sẵn sàng và đảm bảo liên thông với tất cả các loại hình phương tiện vận tải trong hệ thống GTCC như: Xe buýt, BRT, Metro, Xe đạp công cộng,... cũng như các sẵn sàng tích hợp được với dịch vụ tiện ích phục vụ cộng đồng khác như hệ thống các thu phí bến/bãi đỗ xe, hệ thống Thẻ/Vé các khu công viên, khu du lịch,...</li><li>✓ Dễ dàng kiểm soát được sản lượng và doanh thu, nâng cao hiệu quả quản lý các hoạt động bán Thẻ/Vé.</li><li>✓ Khắc phục tối đa việc thất thoát doanh thu, giảm thiểu việc gian lận vé/vé giả, hạn chế rủi ro thu phải tiền giả/tiền rách,...</li><li>✓ Giảm các chi phí phát hành Thẻ/Vé giấy, giúp bảo vệ môi trường.</li><li>✓ Đơn giản hóa và tiết kiệm chi phí trong công tác bán và kiểm soát Thẻ/Vé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Một hệ thống liên thông duy nhất để kết nối việc quản lý, bán/thanh toán dễ dàng, kiểm soát Thẻ/Vé nhanh chóng và chính xác.</li><li>✓ Tiết kiệm thời gian, công sức và chi phí khi mua và kiểm soát thẻ/vé thông qua hệ thống điện tử nhanh chóng và hiệu quả.</li><li>✓ Dễ dàng mua và gia hạn Thẻ/Vé với nhiều phương thức thanh toán đa dạng, linh hoạt, đáp ứng mọi nhu cầu của Người dân.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Kích cầu nhu cầu sử dụng các phương tiện GTCC, giảm thiểu ùn tắc giao thông, tiết kiệm và bảo vệ môi trường.</li><li>✓ Thúc đẩy chính sách chung của Quốc gia tiến tới việc không dùng tiền mặt.</li><li>✓ Góp phần xây dựng xã hội tiên tiến - văn minh - hiện đại.</li></ul>

LIÊN HỆ NGAY ĐỂ TRỞ THÀNH ĐỐI TÁC CỦA CHÚNG TÔI!