

# 뉴메릭 영향 설문지 | 전표 매입사/전표 매입사 처리사



뉴메릭  
이니셔티브

국제표준화기구(ISO)는 ISO/IEC 7812-1, 식별 카드-발급사 식별 - 파트 1: 번호 할당 시스템을 개정하여 발급 BIN이라고도 하는 발급사 식별 번호(IIN)를 현재의 6자릿수에서 8자릿수 값으로 확장했습니다.

Visa는 2015년부터 2022년 4월에 발효되는 이러한 업계 변화에 대해 고객과 소통해 왔습니다. BIN이 결제 시스템에 대해 가지는 근본적인 중요성을 감안할 때, 변경 사항은 VisaNet를 크게 벗어난 범위까지 확대되어 독점 처리와 처리사, 전표 매입사 및 발급사가 사용하는 다운스트림 시스템에 영향을 줍니다. Visa는 고객에게 내부 시스템 및 프로세스 전반에 걸쳐, 그리고 그 벤더와 고객에 대한 영향 평가를 실시할 것을 강력히 권합니다.

결제산업 전문가와 전 세계적인 대표 고객의 의견을 바탕으로, 다음 일련의 질문을 사용하여 영향 평가 및 잠재적인 영향 분야의 식별을 지원할 수 있습니다. 평가가 수행된 후, 고객들은 그 결과를 활용하여 계획을 작성하고, 필요한 노력을 추정하고, 필요한 변경 사항을 시행 및 테스트할 수 있습니다.

참고: 이러한 질문들은 모든 단일 조직에서 모든 잠재적 뉴메릭의 영향에 대한 포괄적인 보기가 아닙니다. 그것은 정보에 기반한 출발점 역할을 하는 것이 목적입니다. 각 고객은 고유한 필요에 따라 조정된 포괄적인 내부 영향 평가를 수행해야 합니다.

## 지시 사항

1. PC에 이 PDF를 저장하십시오.
2. PC에서 PDF를 열고 질문 아래의 텍스트 상자에 답변을 입력하십시오.
3. 닫기 전에 PDF를 저장하여 변경 사항을 저장하십시오.
4. 화면의 왼쪽에 있는 메뉴를 사용하여 다양한 기능 섹션에 액세스하십시오.
5. 화면의 오른쪽 하단에 있는 페이지 화살표를 사용하여 기능에서 앞뒤로 이동하십시오.

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

ATM

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

PCI DSS 및  
위험 관리

## 뉴메릭 프로그램 관리

### 프로그램 관리

1. 공식적인 뉴메릭 프로그램 구조가 확립되었습니까? 프로그램은 임원 후원을 받고 있습니까? 예산 승인을 받았습니까?

2. 기술, 영업부문 및 직능 분야(예: 재무, 위험 등) 전반에 걸쳐 이해관계자를 식별하기 위한 폭넓은 내부 프로그램을 실시했습니까?

3. 종단 간 테스트(제3자 포함)에 대한 접근 방식은 무엇입니까? 교육은 어떻습니까?

4. 여러 지역에서 운영되는 고객의 경우 프로그램 구조와 접근 방식이 지역적 차이를 반영합니까?

### 뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

### 뉴메릭 프로그램 관리

뉴메릭 인식

1. 모든 내부 이해관계자가 새로운 뉴메릭 표준과 준비성 타임라인에 대해 알고 있습니까?

3. 발급 BIN이 조직 전반에 걸쳐 시스템, 프로세스 문서 또는 기타 비즈니스 사용 등 다른 용어로 불리고 있습니까?

### 제3자 커뮤니케이션

1. 시스템, 프로세스 및 데이터에 대한 뉴메릭의 영향을 이해하기 위해 제3자(처리사, 벤더, 고객)와 어떤 접근 방식을 통해 연락합니까?

[뉴메릭 프로그램 관리](#)

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS 및  
위험 관리**

## 뉴메릭 프로그램 관리

제3자 커뮤니케이션

2. 모든 고객에 대한 커뮤니케이션 계획은 무엇입니까?

3. 뉴메릭 변경에 대한 고객의 준비성을 어떤 접근 방식을 통해 이해합니까?

4. 뉴메릭 변경에 대한 벤더 준비성을 어떤 접근 방식을 통해 이해(및 필요한 경우 검증)합니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

ATM

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

PCI DSS 및  
위험 관리

## 설문지

### 거래 처리

1. 발급 BIN이 거래 처리 라이프 사이클(승인, 청산, 정산, 거래 회계, 조정) 전반에 걸쳐 어떻게 사용됩니까?

2. 승인 및 거래 위험 처리 사업 규칙에 발급 BIN이 포함됩니까?

3. 오늘 거래 처리에 어떤 표를 사용합니까? 발급 BIN의 8자릿수 확장으로 인해 사용되는 표에 영향이 있습니까? 예를 들면,

- 라우팅: Visa 지원 네트워크별 라우팅 표(예: Visa Plus, Interlink)를 사용합니까?
- 청산: 편집 패키지를 통해 Visa 지원 계정 범위 정의(ARDEF) 표를 사용합니까?
- 독점 또는 제3자 지원 BIN 표를 사용합니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

### 거래 처리

4. 발급 BIN이 다음 사항을 식별하는 데 사용됩니까?

- 제한된 수락(신용, 직불)
- 선불 카드, 구매 카드(p 카드), 유연 지출 계정(FSA) 카드, 기업차량/주유 카드, 미국 행정 관리청(GSA) 카드, 기타
- 캐시백
- 할부 자격
- 유럽에만 해당되는 사항: 추가 요금 강력한 고객 인증(SCA) 면제 결정
- 미국에만 해당되는 사항: 미국 행정 관리청(GSA) 카드

5. 발급 BIN이 교환 조정 또는 보고에 사용됩니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

### ATM

1. 발급 BIN을 사용하여 ATM 거래를 라우팅합니까?

2. ATM 거래 처리에 어떤 표를 사용합니까? 발급 BIN의 8자릿수 확장으로 인해 사용되는 표에 영향이 있습니까?

3. 발급 BIN이 On-Us 거래 식별에 사용됩니까?

4. 발급 BIN이 Not-On-Us 거래(예: 특별 처리)에 대해 On-Us 서비스를 수행하는 데 사용됩니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

## ATM

5. ATM 단말기 지원에 대한 영향이 식별되었습니까?

- 소프트웨어 배포
- 거래 보고
- PIN 변경 기능
- 맞춤형 텍스트 및 그래픽
- 외국어 화면
- 음성 활성화 지원



뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

**가맹점 매장(POS)**

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS 및  
위험 관리**

## 가맹점 매장 (POS)

1. POS 단말기 레벨의 로직은 발급 BIN을 바탕으로 합니까?

2. 발급 BIN이 POS 단말기에 '하드코딩'됩니까?

3. BIN 표가 POS 단말기에 업로드됩니까?

4. 발급 BIN 표를 참조하는 POS 단말기가 단말기 관리 시스템을  
통해 중앙에서 호스팅됩니까?

5. BIN 표가 내부 용도로 가맹점에 전송됩니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

## 가맹점 매장(POS)

6. 가맹점은 내부 용도로 발급 BIN 파일을 조달하고 있습니까?

7. 영수증 요건에 영향이 있습니까(예: 발급사를 식별하는 데 사용되는 첫 6자릿수)?

8. 가맹점 신용 반환을 프로세스에 영향이 있습니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

ATM

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

PCI DSS 및  
위험 관리

### 가맹점 서비스 제공 및 분쟁

1. 가맹점 판촉 행사, 로열티 또는 보상 프로그램이나 기타 프로모션에 대한 단말기 또는 처리 레벨 로직은 발급 BIN에 바탕을 두니까?

2. 가맹점/공동 브랜드 레벨에서 로열티 프로그램 영향이 있습니까?

3. 가맹점이 전표 매입사가 제공한 셀프 서비스 포털을 사용합니까? 그렇다면 발급 BIN의 8자릿수로의 확장으로 인해 영향이 있습니까?

- 검색 기능: 가맹점이 발급 BIN별로 검색할 수 있습니까?
- 화면: 발급 BIN이 화면에 표시됩니까(예: PAN의 첫 6자릿수)?
- 보고: 발급 BIN이 셀프 서비스 포털에서 다운로드할 수 있는 가맹점 보고에 포함되어 있습니까?
- 검색 기능, 화면 또는 보고를 확장하여 첫 8자릿수를 표시하려면 사업체가 필요합니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리

데이터 웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

## 가맹점 서비스 제공 및 분쟁

4. 발급 BIN이 가맹점에 직접 전송되는 가맹점 보고에 포함됩니까?

5. 발급 BIN이 다음 분쟁 관리 프로세스에 사용됩니까?

- 발급사 분쟁
- 가맹점이 시작한 분쟁

6. 발급 BIN이 분쟁 사례 라우팅에 대한 거래를 식별하는 데 사용됩니까?

7. 발급 BIN이 기타 가맹점 서비스 제공 프로세스에 사용됩니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리

데이터 웨어하우징

**PCI DSS** 및  
위험 관리

## 사기 관리

1. 발급 BIN이 다음에 사용된 적이 있습니까?
  - 사기 적발 도구(예: BIN 및 계정 범위 기반 로직)
  - 사기 모니터링 및 알림
  - 사기 해결 프로세스
  - 사기 보고

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리

데이터 웨어하우징

**PCI DSS 및  
위험 관리**

## 데이터 웨어하우징

1. PAN의 첫 6자릿수는 별도의 데이터 요소로 저장됩니까?

2. 발급 BIN이 어디에 저장됩니까? 앱 데이터 표는 어떻게 됩니까?  
데이터 웨어하우스(재무, 운영 등)는 어떻게 됩니까?

3. 데이터 검색이 발급 BIN에 의해 수행됩니까?

4. 발급 BIN이 기타 뉴메릭과 결합되어 8자릿수 BIN으로의  
확장으로부터 영향을 받을 수 있는 별도의 데이터 요소를  
생성합니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리

데이터 웨어하우징

**PCI DSS 및  
위험 관리**

## 데이터 웨어하우징

5. 발급 BIN이 마스터 데이터 관리(MDM) 솔루션에 데이터 요소로 저장됩니까?

6. 발급 BIN이 다른 상품 프로세서(예: 핵심 은행 시스템)에 저장되거나 거기에서 사용됩니까?

7. 발급 BIN이 재무 보고에서 사용되거나 총 계정원장 구성요소로 사용됩니까?

8. 발급 BIN이 제3자에게 제공되는 데이터 또는 보고에 포함됩니까?

뉴메릭 프로그램 관리

거래 처리

**ATM**

가맹점 매장(POS)

가맹점 서비스 제공  
및 분쟁

사기 관리 데이터

웨어하우징

**PCI DSS 및  
위험 관리**

## PCI DSS 및 위험 관리

1. PCI DSS 규제 준수를 유지하기 위해 데이터를 보호하는 데 사용되는 방법에 영향이 있습니까(예: 잘림, 암호화, 토큰화)?

2. 발급 BIN이 규제 준수 관리 시스템 및 프로세스에 사용됩니까?

3. 발급 BIN이 규제 보고에 사용됩니까?

기능 메뉴를 사용하여 다음 섹션으로 이동