

\$5 신권  
더욱 향상된 안전성, 효율성 및 보안성



# 요약 자료

## \$5 신권: 보안 기능

미국 통화는 전세계에서 걸쳐 신뢰성이 있는 화폐임. 이와 같이 높은 신뢰도는 통화의 완전한 상태를 보호하고 위조를 방지할 수 있도록 지속적으로 도안이 개선되었기에 구축 가능.

미국 정부는 도안과 보안 기능을 향상시켜 화폐를 새로 도안하는 방식으로 위조 가능성을 지속적으로 차단. 미국 화폐의 최신 도안 작업은 2003년 \$20 신권이 발행되면서 시작되었고, 이후 2004년에 \$50, 2006년에 \$10 신권 발행이 뒤따라 행해짐. \$5 신권은 2008년 3월 13일에 발행되었으며 \$100 신권도 선보일 예정임.

### 보안 기능

\$5 신권은 다음과 같은 이유에서 더욱 안전하고 효율적이며 보안 효과가 뛰어남. 즉, 확인하기 쉽기 때문에 **더욱 안전하고**, 숨씨가 뛰어난 위조범을 방지하는 데 **효율적이며**, 미국 통화의 완전한 상태를 보호할 수 있도록 **보안 효과가 우수**. 복제하기 어려운 보안 기능으로 인해, 위조범들이 현금 취급자와 일반인이 현금을 확인하지 않을 것으로 기대하고서 보안 기능 복제를 시도하는 것을 방지함.

\$5 신권 도안의 경우, 1990년에 최초 도입된 확인하기 가장 용이한 중요 보안 기능 두 가지가 채택됨.

**숨은 그림(음화):** 이제 \$5 신권에는 두 개의 숨은 그림이 있음. 커다란 숫자 “5”의 숨은 그림이 초상화 오른쪽의 빈 공간에 배치되면서 \$5 구권에 있던 링컨 대통령의 숨은 그림 초상화를 대체. 두 번째 숨은 그림은 작은 크기의 숫자 “5” 세 개로서 \$5 신권의 초상화 왼쪽에 추가.

**안전띠:** \$5 신권에 새겨진 안전띠는 수직 방향이며 초상화의 오른쪽에 배치됨. 지폐 양면에서 이 안전띠를 따라 “USA”라는 글자 다음에 숫자 “5”가 교대로 나타남. 안전띠는 자외선 조명 아래에서 파란색으로 빛남.

### 도안의 특징

신권은 구권과 동일한 크기를 유지하고 있으나 보다 개선된 초상화와 역사적 이미지가 담겨 있음. 무엇보다도, 전세계인들은 신권을 전형적인 미국 화폐로서 계속해서 인식하게 될 것임. 도안 변경 내용에는 단순히 지폐의 위조를 더 어렵게 하기 위해 복잡한 기능들만이 추가된 것이 아니라 일반 대중, 특히 시력이 좋지 않은 사람들이 액면가를 쉽게 구분할 수 있도록 돕는 기능들이 포함되어 있음. 즉, \$5 지폐 뒷면에 시력이 좋지 않은 사람도 액면가를 쉽게 구분할 수 있도록 오른쪽 아래에 커다란 보라색 숫자 “5”를 삽입.



## \$5 신권

더욱 향상된 안전성, 효율성 및 보안성



# 요약 자료

**색상:** 색상은 위조범이 쉽게 재현할 수 있는 요소이므로 지폐의 진위 확인에 사용 불가. 하지만 지폐의 도안에 색상을 추가함으로써 도안의 복잡성을 높일 수는 있음. 새로 도안된 화폐에서 가장 눈에 띄는 차이는 지폐 중앙에 밝은 보라색이 들어간 점인데 이 보라색은 가장자리로 가면서 회색으로 흐려짐. 지폐 앞면의 초상화 원편과 뒷면의 링컨 기념탑 삽화 오른쪽에는 작은 노란색 숫자 “05”가 인쇄되어 있음.

**자유의 상징:** 새로 도안된 \$5 지폐의 배경에는 미국의 새로운 자유의 상징인 독수리와 방패가 새겨진 미국 국새가 링컨 대통령 초상화 오른쪽에 보라색으로 인쇄되어 있음. 또한 보라색 별들이 원호 모양으로 대통령의 초상화와 국새를 둘러싸고 있음. 자유의 상징은 지폐의 종류마다 상이함.

**초상화와 삽화:** 앞면의 링컨 대통령 초상화와 뒷면의 링컨 기념탑 삽화를 둘러싼 타원형 경계선이 사라짐. 초상화가 위로 올라와 어깨가 경계선까지 연장되어 있음. 삽화에는 세밀한 조판 기법을 사용하여 구름이 가득한 하늘을 배경으로 링컨 기념탑이 들어가도록 구성.

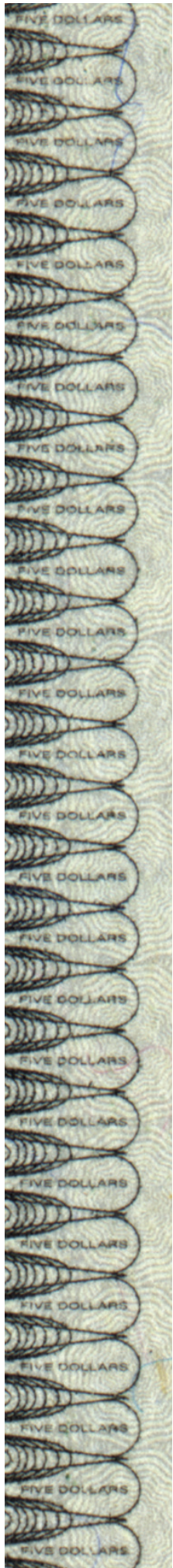
## 기타 특징

**미세 인쇄:** 미세 인쇄된 글자는 너무 작아 복제하기 어려움. 새로 도안된 \$5 신권에는 앞면의 세 군데에 미세 인쇄가 사용됨. 지폐 왼쪽과 오른쪽 경계선 안쪽에서 “FIVE DOLLARS”라는 단어가 반복되는 것을 볼 수 있으며, 국새 안의 방패 맨 위에는 E PLURIBUS UNUM라는 단어가 있고 방패 기둥 사이에는 “USA”라는 글씨가 반복됨. 지폐 뒷면에는 시력이 낮은 사람을 위한 보라색의 커다란 숫자 “5”의 한쪽 가장자리를 따라 “USA FIVE”라는 단어를 볼 수 있음.

**시력이 낮은 사람을 위한 특징:** 시력이 낮은 사람들이 쉽게 구별할 수 있도록 지폐 뒷면 오른쪽 하단 구석에 인쇄된 크고 알아보기 쉬운 “5”자는 이번 \$5 신권에서 그 크기가 더 커졌으며 명암비가 높은 보라색 잉크로 인쇄되었음.

**연방 준비 은행 표시:** 초상화 왼쪽에 있는 우주 봉인은 연방 준비 제도 전체를 표시. 왼쪽의 일련 번호 아래에 있는 글자와 숫자는 화폐를 발행한 연방 준비 은행을 표시.

**일련 번호:** 숫자와 글자 11자를 조합한 이 고유 번호는 지폐 앞면에 두 번 표시. \$5 신권의 경우 이전 도안과 달리 왼쪽에 있는 일련 번호가 살짝 오른쪽으로 기울어져 있음.



**\$5 신권**  
 더욱 향상된 안전성, 효율성 및 보안성



# 요약 자료

## 원활한 이행

공공 교육 및 인식 프로그램의 목표는 미국과 전세계에서 새로 도안된 \$5 지폐가 원활하게 도입되도록 하는 것임. 미국 정부는 산업 공동체, 국가 기관, 외국 중앙 은행과 긴밀한 협력을 통해 신권의 원활한 이행을 추진하고 있음.

미국 통화는 다른 어떤 통화보다 전세계에서 널리 통용되는 화폐임. 실제로 전세계에 약 7700억 달러의 미화가 유통되고 있음. 미국 통화의 유통량이 많은 만큼, 새로 도안된 통화를 도입할 때 공공 교육 및 인식 프로그램이 중요하다는 사실이 과거에 입증된 바 있음. \$5 신권에 대해서도 새롭게 변경된 내용과 보안 기능을 활용하여 화폐의 진위를 식별하는 방법을 이해 당사자와 일반 대중에게 알리기 위한 작업이 이전과 같이 진행될 것임.

**\$5 구권 지폐의 사용:** \$5 구권 지폐를 신권 교환 불필요. 구권도 언제나 가치를 그대로 유지함. 실제로, 1861년 이후 발행된 미국 화폐는 모두 현재까지 완전한 액면 가치 그대로 상환 가능하며 계속 합법적인 통화로 유지될 것임. 더불어, 미국은 한번도 통화를 평가 절하한 적이 없으며 당분간 절하할 이유가 없으므로 미국 화폐는 회수되거나 평가 절하되지 않을 것임.