



The New Color of Money
Safer. Smarter. More Secure.

www.moneyfactory.com/newmoney

위조지폐 방지

연방준비은행과 재무국은 미국 화폐의 순전함을 위조로부터 보호하기 위하여 지폐 디자인을 지속적으로 개선하고 적극적인 사범 단속을 하는데 최선을 다하고 있습니다.

- 지폐 위조 행위는 100년 이상 지속적으로 낮은 수준에 머물고 있습니다.
- 위조 지폐범들의 기술 활용에도 불구하고 당국의 첨단 위조지폐 방지 조치로 위조 지폐 활동은 낮은 수준에 머물고 있습니다. 전세계에서 현재 유통되는 \$50 위조 지폐는 유통되는 매 25,000 장 \$50 지폐들 중 1 장 미만으로 추정하고 있습니다.¹
- 1996년부터 소개되기 시작한 지폐 디자인에는 위조하기 더 어렵게 만든 개선된 보안 기능들과 함께 금융기관들, 전문적인 현금 취급자들 그리고 일반 대중들이 지폐를 더욱 쉽게 확인할 수 있는 특징들이 포함되었습니다.
 - 사용하기 쉬운 보안 기능들은 사람들이 지폐를 식별하기 쉽게 해줌:
 - √ **숨은 그림(음화):** 불빛에 지폐를 비춰보면 초상화와 비슷한 희미한 이미지가 나오는데, 이 이미지는 종이의 일부분이며 지폐의 양면에서 볼 수 있습니다.
 - √ **안전띠:** 불빛에 지폐를 비춰보면 역시 보이며, 이 플라스틱 수직 띠는 종이에 내재되어 아주 작은 글씨로 화폐 단위를 철자로 표시합니다.
 - √ **변색잉크:** 지폐 앞면의 하단 우측 모서리에 있는 숫자로서 화폐 단위를 표시하며, 지폐를 약간 기울이면 색상이 변화합니다. 새 지폐의 경우 이 색상 변화는 더욱 뚜렷합니다. 동색에서 초록으로 바뀌면서 사람들이 지폐를 더욱 쉽게 확인할 수 있도록 해줍니다.
- 이러한 특징들은 위조지폐범들이 복제하기 어렵기 때문에 시도를 포기합니다; 이들은 현금 취급자들과 대중들이 지폐를 확인하지 않기를 희망합니다.

¹ 연방준비은행

위조지폐에 관한 더 자세한 정보는:
미비밀수사국 홍보과 (202) 406-5708



- 미비밀수사국은 전세계의 은행들 및 사법 단속 기관들과 긴밀한 유대를 유지하면서 위조지폐 활동을 저지하고 있습니다.
- 적극적인 사법 단속을 통하여 당국은 유통되기 전에 대부분의 달러 위조지폐들을 압수합니다.
 - 2003 회계연도 동안, 미비밀수사국과 국제 사법기관들은 6,300 만 달러 상당의 위조 지폐를 유통이 되기 전에 압수했습니다. 이미 국제적으로 유통이 된 3,800 만 달러 상당의 위조 미국 지폐는 적발되어 제거되었습니다. 상기와 같은 경우, 이 가짜 돈을 모르고 받은 결백한 피해자들은 재정적 손실을 보았습니다.²
 - 2003 년, 미비밀수사국은 위조지폐건으로 미국내에서 3,640 건 이상의 체포를 했습니다. 이 중 유죄가 확정된 것은 약 99 퍼센트입니다.³
 - 2003 회계연도 중 유통 중에 적발된 위조 지폐들 중 약 42%가 외국에서 유입된 것들이며, 2002 년도 외국에서 유입된 것은 약 50%였습니다.⁴
- 대중 교육, 사법 단속, 그리고 1990 년 후반기에 새로운 지폐 디자인 그리고 대중들의 인식 제고 등이 모두 미국 지폐의 위조 범죄를 저조한 수준으로 유지해 왔습니다.

디지털 방식을 이용한 위조 기술이 더 쉽고 가격이 저렴해 지면서 위조지폐범들은 디지털 방식에 점차 더 의존하고 있습니다.

- 과거의 위조 지폐 제조는 고도의 기술을 요하는 전통적인 인쇄 기술을 이용하여 조직 폭력 집단들에 의하여 자행되어 왔으나, 오늘날 기본 홈 컴퓨터 장치로 정교한 위조 지폐 제조가 가능해졌습니다.
 - 1995 년 미국에서 적발된 위조지폐의 1% 미만이 디지털 방식으로 제조되었습니다. 그 이후로 디지털 장비가 일반 대중에서 더욱 많이 보급되면서, 디지털 방식으로 제조된 위조지폐가 증가하고 있습니다. 지난 몇 년 동안 디지털 방식으로 제조된 위조지폐는 약 40 퍼센트 선에서 계속 유지되고 있습니다.⁵
 - 2003 년 미비밀수사국은 지폐 위조에 사용된 퍼스널 컴퓨터를 포함한 디지털 장비를 469 회 압수했습니다.⁶
 - 전통적인 오프셋 인쇄 기술을 이용한 위조 지폐는 외국에서 더 많이 사용되고 있는 반면, 미국 내에서는 디지털 방식이 더 많이 사용되고 있습니다.

2 미비밀수사국
 3 미비밀수사국
 4 미비밀수사국
 5 미비밀수사국
 6 미비밀수사국

위조지폐범들 보다는 한 단계 앞서기 위하여 미국 정부는 7-10 년마다 새로운 디자인을 소개합니다.

- 화폐 디자인 개선은 지속적인 과정이 되었습니다. 새 화폐 디자인의 일차 대상으로 새 \$20 지폐가 2003 년 10 월 9 일 발행되었습니다. 이 시리즈는 2004 년 후반기에 소개될 새 \$50 지폐와 그 후에 소개될 새 \$100 지폐로 이어질 것입니다. \$5 지폐와 \$10 지폐의 새 디자인이 아직 검토 중에 있지만 \$2 지폐와 \$1 지폐의 새 디자인은 계획에 없습니다.

이 새 \$50 지폐는 더 안전하고, 더 첨단적이고, 보안이 더 강화되었습니다: 위조하기가 더 어렵고 확인이 더 쉬워졌기 때문에 더 안전하고; 위조지폐범들을 능가하는 기술력을 채택했기 때문에 더 첨단적이고; 미국 화폐의 순전함을 지키기 위하여 보안이 더 강화되었습니다.

- 새 \$50 지폐는 1990 년대에 소개되었던 세 개의 중요한 보안 기능들을 그대로 유지하고 있고 소비자나 상인들이 쉽게 확인할 수 있습니다. 즉, 숨은 그림(음화), 안전띠, 그리고 변색잉크가 바로 그 기능들입니다.
- 소비자들은 돈이 진짜인지 확인하기 위하여 색상을 사용해서는 안되지만, 색상을 추가했기 때문에 지폐 구성이 더욱 복잡해지고 따라서 위조하기가 더욱 어려워 졌기 때문에 위조지폐범들에게 더 큰 부담이 되고 있습니다.

일반 대중들이 새 지폐의 보안 기능들을 알면 더욱 효과적이 될 것입니다. 대중의 인식을 제고하기 위하여 미국 정부는 새 \$50 지폐가 발행됨을 전세계 사람들에게 알리고 이들이 보안 기능을 인지하고 활용하도록 돕고 있습니다. 특히 은행이나 소매업 그리고 도박 산업에 종사하는 \$50 지폐를 실제로 가장 자주 취급하게 될 사람들을 상대로 집중적인 교육이 전개될 것입니다.

- 지폐의 보안 기능을 활용할 줄 알면 아무 가치없는 위조 지폐를 떠 맡게 될 위험을 줄일 수 있을 것입니다.
- 전세계적으로 \$50 위조지폐는 유통 중인 25,000 장의 진품 중 1 장 정도 적발될 것으로 추정하고 있지만, 운 나쁘게 걸리면 힘들게 번 돈을 잃게 될 것입니다. 위조지폐는 진품과 교환이 불가능하며 위조지폐를 알고 유통하는 것은 불법입니다.