

THE ANSWER OF BRAND PROTECTION
SECUTECH HOLOGRAM



SECUTECH
HOLOGRAM

홀로그램 보안 기능 (HOLOGRAM SECURITY FUNCTION)



01 3D (3D 효과)
 - 컴퓨터 모델링 혹은 실물 3D 모델을 제작하여 볼륨감과 입체감 있는 3D효과 구현

02 Animation(애니메이션 효과)
 - 새와 나비가 마치 날아가는 것처럼 동적인 움직임을 주는 효과

03 High Resolution Guilloche Line (고해상도 길로체 라인효과)
 - 고해상도의 미세한 선들의 조합으로 동적인 시각효과 구현

04 Shrink Expand(축소확대효과)
 - SECUTECH 글자가 커졌다가 작아졌다가 하는 효과

05 True Color Effect(실색상효과)
 - 사진 혹은 그림 고유의 색상을 그대로 구현하는 효과

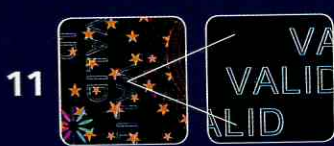
06 2D/3D Effect(2D/3D효과)
 - 배경 이미지에 깊이감을 부여하여 입체적으로 보이게 하는 효과

07 Two Channel Switch Effect (2개 채널 변환 효과)
 - 2개의 각각 다른 글자 혹은 이미지가 같은 위치에서 변환되는 효과

08 Three Channel Switch Effect (3개 채널 변환 효과)
 - 3개의 각각 다른 글자 혹은 이미지가 위치에서 변환되는 효과

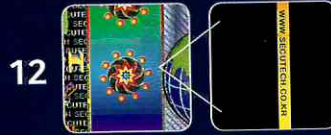
09 Lens Effect(렌즈 효과)
 - 작은 구형의 렌즈를 만들어 시각적인 차별화를 주는 효과

10 Lens Letter (렌즈문자효과)
 - 작은 구형의 렌즈안에 글자를 삽입하는 특수기술로 집중조명 아래에서 렌즈안의 글자가 움직이는 효과



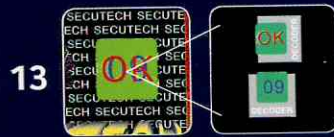
11 Specific Angle View Effect (특정시변각효과)

- 특정한 관측각에서만 순간적으로 나타나는 효과



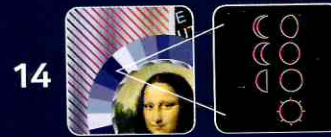
12 Microtext(마이크로 텍스트)

- 육안으로 확인하기 어려운 미세 문자를 특정 위치에 새기는 기술
- 현미경 혹은 확대경으로 확인 가능



13 Encoded Image switch Effect (엔코딩 이미지 변환 효과)

- 같은 위치에 2개의 문구를 엔코딩하여 특수 디코딩 필름을 통해 숨겨져 있던 문구 확인이 가능한 보안기술



14 Animated Hidden Image (애니메이션 히든 효과)

- 기존 히든효과 보다차원 높은 보안 기술로 특수리더기를 통해 숨겨진 이미지의 동적인 효과 확인 가능

신기술 보안기능 (NEW TECHNOLOGY SECURITY FUNCTION)



Fresnel Mirror Lens(프레넬 미러렌즈)

- 볼록렌즈처럼 사물이 비쳐 보이는 독특한 효과
- 기존 홀로그램 생산 기술 및 설비로는 복제 불가능
- 희소성과 보안성이 높은 효과



3D Stereogram(3D 스테레오그램)

- 컴퓨터 모델링 혹은 실물 3D모델로 제작
- 좌우 15~20프레임을 주어 회전하는 효과
- 볼륨감과 입체감있게 구현한 효과



Lens Shrink Expand(렌즈축소확대)

- 광학렌즈안의 글자가 축소 및 확대되는 효과
- 높은 보안 기술의 홀로그램



Crystal & Diamond Effect (크리스탈 & 다이아몬드 효과)

- 다이아몬드처럼 화려하고 빛나는 보석효과
- 높은 보안 기술의 홀로그램



소재로 인한 보안 강화 (STRENGTHEN SECURITY BY MATERIAL)



Invisible UV Hidden(UV히든 효과)

- 홀로그램 원단 표면이 아닌 내부층에 육안으로 확인할 수 없고 UV램프 아래에서만 확인 가능한 히든문구를 새겨 넣는 보안기술



Tamper Evident(파괴형)

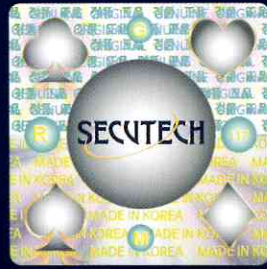
- 홀로그램을 떼어내면 홀로그램층이 훼손 되면서 특정물건을 봉인하거나 홀로그램 자체의 재사용을 막는 보안기술



Custom Tamper Evident(주문자파괴)

- 홀로그램을 떼어냈을 때 고객사의 브랜드 회사명 (ex. SAMSUNG, LG, HYUNDAI..) 등으로 파괴되어 흔적이 남도록 만든 보안기술

프레넬 미러 렌즈 홀로그램 (FRESNEL MIRROR LENS)



프레넬 미러렌즈 효과를 홀로그램에 적용하여 사물이 비쳐 보이는 독특한 미러효과(거울효과)를 통해 일반 소비자도 쉽게 정품유무를 확인할 수 있을 뿐아니라 기존 홀로그램 제작방식으로는 복제가 불가능한 보안성이 뛰어난 제품입니다.

Fresnel Mirror Lens Hologram is the highest security hologram by combining Fresnel Mirror Lens and Holographic technology. Public can recognize its genuineness by checking the reflected image in the Fresnel Mirror Lens. This unique Mirror Lens effect can't be copied by traditional holographic technology.

프레넬 미러 렌즈 홀로그램 특징 (FRESNEL MIRROR LENS HOLOGRAM FEATURE)



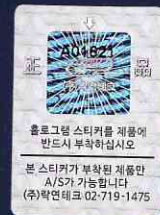
씨큐테크 홀로그램은 귀사의 브랜드 보호 및 위조방지를 위해 최적의 보안솔루션을 제공하여 드리겠습니다.
SECUTECH HOLOGRAM will give the Best Security Solution for Client's BRAND PROTECTION and ANTICOUNTERFEIT always.



보안수준별 분류 (SECURITY LEVEL)

보안의 난이도에 따라 아래의 4단계로 분류되며 원판 제작시 원하시는 보안수준을 선택하시면 됩니다.

- Level 1. Basic Security : 2D, 2D/3D, True Color
- Level 2. Middle Security : Microtext, Hidden Image, High Resolution Guilloche Line, Specific Angle View, Two Channel Switch Effect
- Level 3. High Security : Animation, Shrink Expand, Lens Letter Effect, Three Channel Switch Effect
- Level 4. Highest Security : 3D, 360°Degree, Encoded Image Switch, Lens Shrink Expand, Animated Hidden Image, Fresnel Mirror Lens Effect



RMG Co.,Ltd.
(주)알엠지

SECUTECH
HOLOGRAM

www.secutech.co.kr
씨큐테크 홀로그램

SWEBS

www.swebs.co.kr
스웹스 웹인증 홀로그램

Sealticker
셀티커

www.sealticker.co.kr
셀티커 봉인라벨 소핑몰

경기도 군포시 고산로 148번길 17 군포 IT 밸리 A동 3002-1호
3002-1,A Dong, Gunpo IT Valley, 17, Gosan-ro 148 beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do

T 070-4077-0769

F 02-2179-8197

E sales@secutech.co.kr