

# 성적서 위변조 검증 안내서

**2018 INTERTEK INNOVATION**

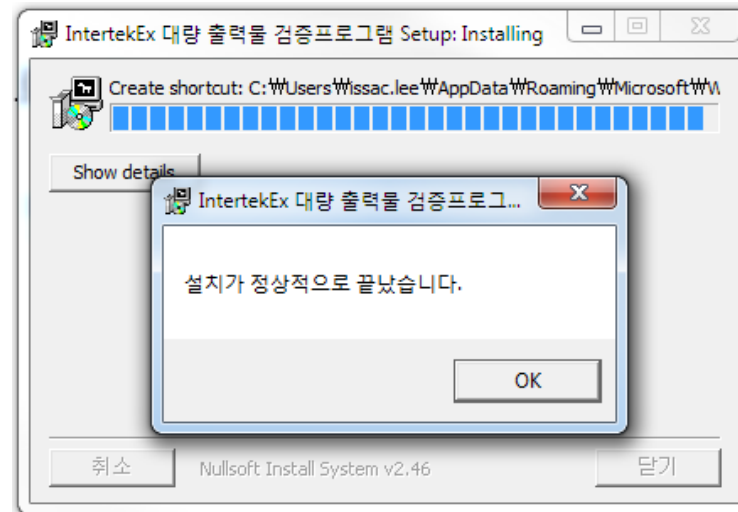
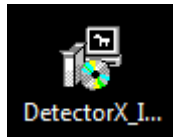
2018. 04. 27



# 1. 위변조 검증 프로그램 설치



- 홈페이지에서 전용 검증프로그램 다운로드
- DetectorX\_Intertek.exe 실행 및 확인



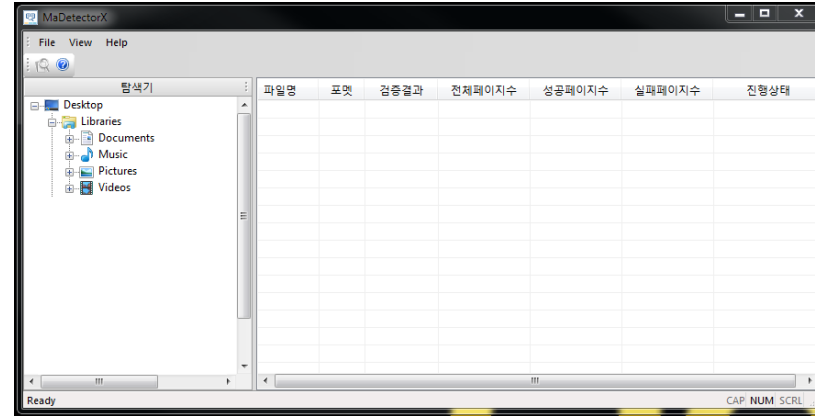
## 2. 전자문서 위변조 검증 방법



프로그램 시행



파일(전자문서) 검증 클릭



브라우저 창에서 검증 파일 클릭하거나 끌어다 넣음

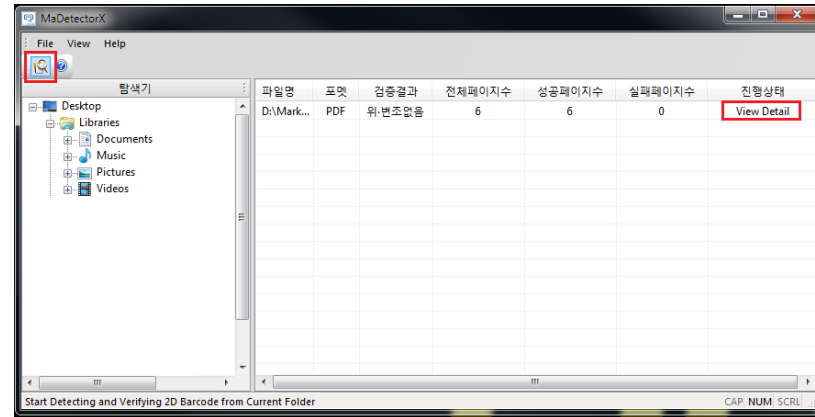
### Forgery details

w : Wrong barcode or forge all data  
n : Barcode not found

Forged & Checkpage numbers	
Forged	1,2,4
Check	

Page No	Forged text			Forged image		
	Modified	Added	Deleted	Modified	Moved	Deleted
1	2	0	0	0	0	0
2	0	1	1	0	0	0
4	0	0	1	0	1	0

검증 결과 목록이며, 해당 페이지를 클릭하면 이동합니다.



검증이 완료된 파일 클릭하거나 해당 폴더의 \_result.pdf 클릭

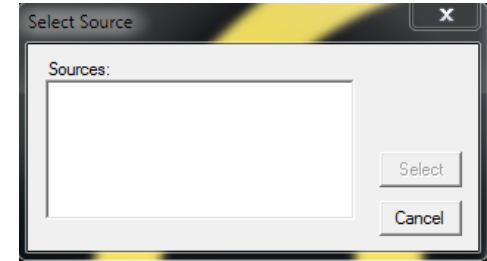
# 3. 출력물 성적서 검증 방법



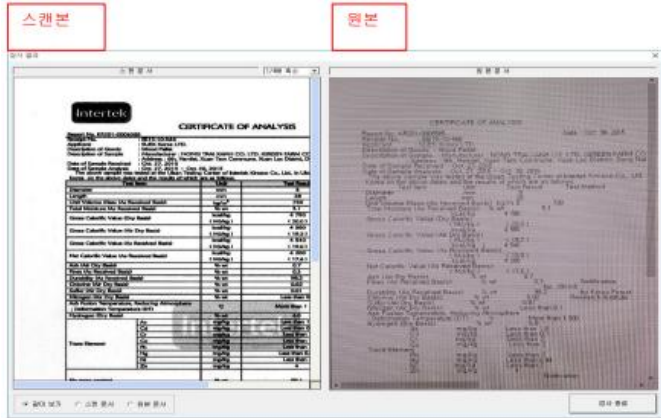
프로그램 시행



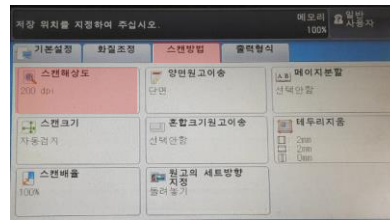
스캔(종이문서) 검증 클릭



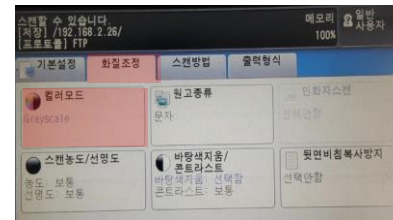
연결된 스캐너 선택



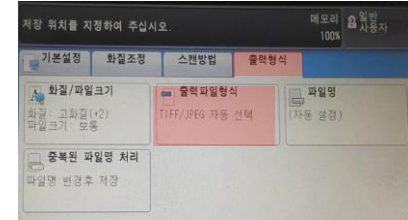
성적서 스캔본과 2D 추출한 원본 txt 육안 비교함



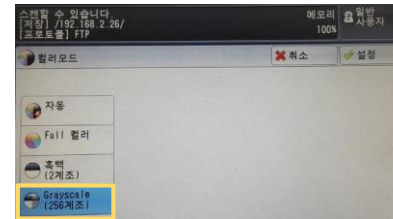
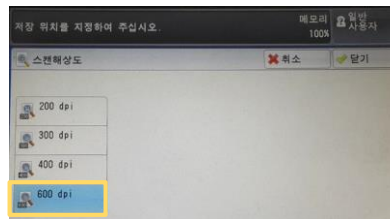
해상도 : 600 DPI 권장



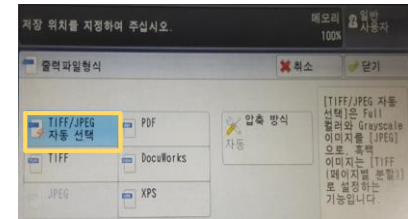
색상 : 컬러 / 그레이



형식 : TIFF / JPG



위 조건의 따라 스캔해야 합니다



Thank you for  
your time !!!

