

1. 전자증서란 무엇인가요?

전자증서는 전자서명을 통해 내용의 수정을 예방하고 안전한 웹사이트로 연결하는 방법으로, 이전의 전통적인 종이증서와 같은 내용을 포함하며, QR code 또는 Tracking number를 통해 전자증서의 유효성을 확인 할 수 있습니다.

2. 전자증서의 장점은 무엇인가요?

전자증서의 장점은 다음과 같습니다. :

- 증서관련 고객의 업무시간과 비용을 절감 (발송 / 출력 / 스캔 / 저장)
- 유효한 원본증서를 전 세계 언제, 어디서나 쉽고 안전하게 확인 및 저장, 공유 가능
- 원본증서의 분실 및 훼손가능성 제거
- 증서관련 PSC문제 최소화 (Seal불량, 이서누락, 증서 분실 등.)

3. 전자증서는 안전한가요?

우리선급과 제3기관에서 발급한 전자서명의 적용으로 전자증서는 이전의 종이증서보다 안전하고, 위조와 변조로부터의 위협이 줄어듭니다. 전자서명은 변경 할 수 없고, 전자증서에 대해 어떠한 수정을 하게 된다면 해당 전자증서는 유효하지 않게 되며, 온라인 서버를 통해 안전하게 전자증서의 다운로드와 유효성을 확인할 수 있습니다.

4. 기존증서에서 전자증서로 발급받으려면 어떻게 해야 하나요?

우리선급은 전자증서의 발행이 승인된 기국에 대해, 별도의 신청 없이 2018년 12월 1일 이후 첫 번째 정기적 검사 시에 선급 및 협약증서를 전자증서로 발행하고 있으며, 이후에 인도된 신선에도 전자증서가 적용됩니다.

5. 전자증서는 언제 발급되나요?

전자증서의 발행이 승인된 기국에 대해, 2018년 12월 1일 이후 첫 번째 정기적 검사 시에 전자증서로 발행하고 있으며, 이후에 인도된 신선에도 전자증서가 적용됩니다.

6. 어떤 기국이 전자증서 발행을 승인했나요?

한국선급은 다음과 같이 기국을 대신하여 전자증서를 발행하도록 승인 받았습니다. (☞ 기국 승인현황)

7. 어떤 증서들이 전자증서로 발행되나요?

모든 종류의 선급증서와 기국을 대신하여 발행하는 협약증서(ILL, SOLAS, MARPOL, ISM, ISPS, MLC, etc.)가 대상입니다.

8. 전자증서는 어떻게 접근하고, 사용하나요?

전자 서명과 이서된 최신의 유효한 증서는 우리선급의 KR e-Fleet(<http://e-fleet.krs.co.kr/>)을 통해 언제나 이용가능하고, 발행된 모든 증서를 다운로드 횟수의 제한없이 언제 어디서나 확인 및 다운로드 할 수 있습니다.

하지만, 인터넷이 되지 않을 경우를 대비하여, 본선이 해안에 접안하여 있을 때 전자증서를 다운로드 받아 본선에 보관하는 것을 권장합니다.

9. 어떻게 KR e-Fleet ID를 발급받을 수 있나요?

KR e-Fleet의 ID가 없는 경우나 Password를 모를 경우 등록선업무팀에 문의 바랍니다. (register@krs.co.kr)

10. 전자증서가 (재)발행되었는지 또는 이서되었는지 어떻게 알수있나요?

모든 종류의 검사 후에, 지정된 메일 주소를 통해 자동 메일이 발송되며, KR e-Fleet을 통해 최근 발행된 또는 이서된 증서를 확인 할 수 있습니다.

11. 전자증서의 유효성은 어떻게 확인하나요?

KR e-Fleet을 통해 다운로드 받은 전자증서는 유효한 파일이며, 전자증서에 있는 Tracking Number와 Cert. No.를 이용하여 Verification site( <http://e-cert.krs.co.kr>)를 통해 유효성을 확인하거나, 전자증서에 있는 QR Code를 통해 유효성을 확인할 수 있습니다.

※ 아래의 웹사이트를 통해서도 전자증서의 유효성 확인이 가능합니다.

KR 홈페이지 > Quick Links > e-certificate verification (<http://e-cert.krs.co.kr>)

12. 출력된 전자증서의 유효성은 어떻게 확인하나요?

전자증서의 유효성 확인을 위해서는 인터넷 연결이 필요하며, 전자증서의 유효성확인 사이트(<http://e-cert.krs.co.kr>)에서 Tracking Number와 Cert. No.를 이용하여 유효성을 확인하거나, 또는 출력된 전자증서에 있는 QR Code를 통해 유효성을 확인할 수 있습니다.

13. 인터넷이 안되는 곳에서 전자증서의 유효성은 어떻게 확인하나요?

최근 발행(이서)된 유효한 전자증서 파일을 열면, 증서의 상단에 위조 및 변조되지 않았다는 * 전자서명을 확인할 수 있으며, 인터넷이 되지 않는 경우를 대비해 출력된 전자증서를 본선에 비치하는 것을 권장합니다.

* “전자서명”은 PDF 파일을 컴퓨터로 열때만 나타나며, 스마트폰과 테블릿 PC와 같은 모바일 장치에서는 나타나지 않습니다.

14. 전자증서에서 전자서명이 보이지 않습니다.

전자서명은 PDF 파일을 컴퓨터로 열때만 나타나며, 스마트폰과 태블릿 PC와 같은 모바일 장치에서는 나타나지 않습니다. 만약, PC에서 전자서명이 보이지 않는 경우 또는 Adobe 프로그램 사용자 언어 변경 등 프로그램의 설정에 관련된 사항은 별도로 작성된 “전자증서 Adobe reader 설정 매뉴얼”을 참조 바랍니다.

15. 전자증서도 훼손 또는 분실되나요?

전자증서는 증서의 분실 위험뿐만 아니라, 증서의 발행 및 배송의 지연 위험을 줄여줍니다. 전통적인 종이증서의 경우 본선에 있는 원본의 증서만 유효하지만, 전자증서는 우리 선급의 웹사이트 KR e-Fleet을 통해 PC 및 스마트폰, 태블릿PC와 같은 모바일 장비를 통해 언제, 어디서나 안전하게 원본 증서를 이용할 수 있습니다.

16. 어떤 전자증서가 최신의 유효한 증서인지 확인할 수 없어요.

우리 선급의 웹사이트 KR e-Fleet을 통해 최신의 유효한 증서를 다운로드 받으실 수 있습니다. 해당 전자증서를 다운로드 받아 본선에 보관해주시기 바랍니다.

17. 출력된 전자증서는 무엇인가요?

출력된 전자증서라 함은 전자증서를 종이에 출력한 사본으로 전자증서와 함께 본선에 보관하시기를 권장합니다. 출력된 전자증서는 선급검사 완료 후 이서를 하거나, 3자(PSC 또는 항만당국 등) 검사 시 활용될 수 있습니다.

18. 왜 출력된 전자증서를 본선에 비치해야 하나요?

본선에서는 다음과 같은 이유로, 전자증서 PDF 파일과 출력된 전자증서를 함께 보관하는 것을 권장합니다. :

- (1) 인터넷이 되지 않는 지역에서 본선 검사 후 출력된 증서에 이서
- (2) 전자증서의 시행이 강제화 되지 않아, 전자증서의 시행에 대해 인지하지 못하고 있는 PSC 및 기국(또는 이해관계자들)과의 문제 발생을 예방

19. 전자증서를 출력할 때 어떤 종이에 출력해야 하나요? 잉크의 색상은요?

전자증서 출력 시, 종이의 종류나 특정 잉크색의 사용 제한은 없습니다.

(출력된 전자증서는, KR 워터마크가 있는 증서용지 및 KR의 심볼이 표기된 sealing 스티커를 사용할 필요는 없습니다.)

20. 항만당국들은 전자증서를 인정 하나요?

우리 선급은 많은 주요 기국들로부터 전자증서 발행에 대한 승인을 받았으며, 앞으로 더 많은 다른 기국들로부터 전자증서의 사용이 허용될 것으로 예상하고 있습니다.

그리고 Pilot project시 전자 서명된 전자증서를 보유한 선박들이, 4개월 동안 고객의 업무 절차에 따라 세계 여러 나라에서 이뤄진 화물의 운송 간 많은 항만국 검사를 받았습니다. pilot test의 결과는 긍정적이었으며, 전자증서 관련하여 항만당국 및 이해관계자들과의 문제가 없음을 확인하였습니다.

우리 선급은 pilot test기간 동안, 전자증서에 관련한 부정적인 경험에 대해 보고된 바는 없지만, 전자증서가 PSCO 및 항만당국에 의해 허용되지 않을 경우를 대비하여 출력된 전자증서, 전자증서 시행에 대한 우리선급 Letter와 전자증서 가이드라인, 그리고 기국의 승인 Letter를 본선에서 함께 보관하는 것을 권장합니다.

21. 정기적 검사 후에 전자증서에 어떻게 이서하나요?

검사완료 후 본선에 보관되어 있는 출력된 전자증서에 이서하고, 전자서명을 통해 전자증서에도 이서합니다.

검사 후 보고서 작성이 완료되면 지정된 메일 주소를 통해 자동 메일이 발송되며, KR e-Fleet을 통해 최근 발행된 또는 이서된 증서를 확인 할 수 있습니다. 업데이트된 최신의 증서를 다운로드 받아 본선에 비치바랍니다.

22. 전자증서의 재발행은 무엇인가요?

전자증서의 내용 변경이 필요한 경우, 검사원이 수정된 내용으로 전자증서를 재발행 할 수 있습니다.

증서가 재 발행되는 경우, 이전의 증서는 유효하지 않게 되므로 업데이트된 최신의 증서를 다운로드 받아 본선에 비치바랍니다.

※ 전자증서관련 문의사항이 있으시거나 도움이 필요하시면, 등록선업무팀(register@krs.co.kr)으로 문의바랍니다.