



QUALITYSCROLL  
**VPES**

---

Suresoft 

---

## V3.0 Release Note

---

QUALITYSCROLL™ VPES

#### 문서정보

버전: 3.0

작성일: 2021년 06월 03일

배포일: 2021년 06월 03일

#### 기술지원

e. support@suresofttech.com

t. + 82-2-6472-2600

#### 최종고지

Copyright © 2021 by Suresoft Technologies, Inc., All rights reserved.

This material is proprietary to Suresoft Technologies, Inc. It contains trade secret and confidential information which is solely the property of Suresoft Technologies, Inc. This material is for client's internal use only. This

material shall not be used, reproduced, copied, disclosed, and transmitted, in whole or in part, without the express consent of Suresoft Technologies, Inc.

슈어소프트테크(주) 허락 없이 무단 전재 및 배포하는 것을 금합니다. 본 문서 또는 제품에 대한 제안, 문의 사항은 슈어소프트테크(주)로 연락해주시요.

이 문서는 사용자 안내 문서이며, 일부 그림이나 텍스트는 버전에 따라 조금씩 다를 수 있습니다.

---

## 목 차

|     |                  |   |
|-----|------------------|---|
| 1   | 새로운 기능 .....     | 4 |
| 1.1 | 시험 결과 기능 .....   | 4 |
| 1.2 | 프로젝트 관리 기능 ..... | 4 |
| 1.3 | 산출물 관련 기능 .....  | 4 |
| 1.4 | 기술 문서 .....      | 5 |
| 1.5 | 기타 기능 .....      | 5 |

---

## 1 새로운 기능

---

### 1.1 시험 결과 기능

#### 1.1.1 CheckSum 확대 지원

CRC32 CheckSum 뿐만 아니라, 사용자 선택에 따라 MD5 CheckSum 도 선택할 수 있습니다.

#### 1.1.2 CRC32 표현방식 변경

기존 CRC32 CheckSum 표현 방식에서 맨 상단에 0x를 붙여서 보여주도록 표기 방식이 변경되었습니다.

#### 1.1.3 조회 기능 강화

VPES 프로젝트 내 신뢰성 > 파일 정보 화면에서 확장자(.c, .cpp, 등) 별 조회 할 수 있는 기능이 추가되었습니다.

### 1.2 프로젝트 관리 기능

#### 1.2.1 프로젝트 삭제 기능 강화

VPES 프로젝트를 실수로 삭제되는 경우를 막기 위해, 프로젝트 Key 값을 입력해야 삭제 할 수 있도록 변경되었습니다.

#### 1.2.2 프로젝트 삭제 기능 개선

대용량 VPES 프로젝트를 삭제할 시, 발생하는 지연 시간을 크게 줄였습니다.

#### 1.2.3 변경 이력 기능

프로젝트에서 발생한 변경 이력 조회 기능이 추가되었습니다.

#### 1.2.4 STATIC 설정파일 개별 삭제 기능

VPES 프로젝트를 통해 STATIC을 자동 수행할 때 필요한 STATIC 설정 파일을 개별 삭제할 수 있는 기능이 추가되었습니다.

### 1.3 산출물 관련 기능

#### 1.3.1 KOLAS 산출물 기능

VPES에서 KOLAS 산출물(.docx)을 출력하여 확인 할 수 있습니다.

#### 1.3.2 SDD 문서의 함수 내역 표 자동작성 기능

---

SDD 변수함수 목록을 Hwp, Excel, Word 양식으로 다운로드 할 수 있습니다.

## 1.4 기술 문서

### 1.4.1 기술 문서 일반 검증 결과 위배 내용 개선

기술 문서 일반검증 결과 내 위배한 내용을 더 쉽게 인지하기 위해 위배 내용을 세부화하여 제공합니다.

### 1.4.2 서식검증 기능 강화

기술 문서 일반검증 내 표, 그림, 캡션 위치 및 유무에 대해 검증할 수 있습니다.

## 1.5 기타 기능

### 1.5.1 UI/UX 개선

Quality Scroll 도구 간 브랜드 통일성 및 더 사용하기 편한 UX를 위해 VPES 디자인이 변경되었습니다.

### 1.5.2 실험실 화면 추가

도메인별 코드를 통해 일부 기능을 활성화 할 수 있는 화면입니다.

### 1.5.3 VPES 쉬운 패치

웹상에서 패치 파일을 올림으로써 VPES를 자동으로 패치 할 수 있습니다.

### 1.5.4 CheckSum 비교 기능

실사 때, CheckSum 유틸로 추출한 CheckSum과 VPES 보고서에 작성된 CheckSum 간 일치 여부를 파악할 수 있습니다.