Wisenet viewer 1.05.00 Release Notes

1.05.00(2023-10-17)

신규 기능

- 장비 트리 마우스 오버시 썸네일 보기
- 트리 정렬(채널 이름순, 채널 번호순)
- Fisheye 영상 회전
- Zoom In/Out 스피드 바 추가
- 시작시 자동 실행 지원(Windows 만 지원 -> 모든 OS 지원)
- IPV6 지원(Windows 만 지원 -> 모든 OS 지원)

변경 기능

- 북마크 기능 변경(DB 북마크 -> 장비 북마크)
- 이벤트 검색 변경(DB 이벤트 검색 -> 장비 이벤트 검색)
- MKV 파일 재생시 일반 플레이어에서 자막 자동 출력
- 장비 등록시 저장장치 하위 채널 중 연결 실패된 채널도 등록되게 수정
- 한 채널 보기시 해당 화면 제외하고 주변 화면 숨김 처리
- 다음 프레임 이동 버튼 클릭시 I-Frame 단위로 이동 관련 문구 변경
- [VOC] 이메일 항목에 전송 간격 추가

수정된 버그

- 트리에서 장비 검색시 상위 노드 이름으로 검색시 하위 채널 미표시 문제
- [VOC] 멀티 모니터에서 동일해상도, DPI 다르게 설정시 화면 이상 문제
- [VOC] 이벤트 룰 - 이벤트 트리거 관련 문제점 수정

1.04.00(2023-05-11)

신규 기능

- 마스킹 백업 기능(유료 라이센스)

- 사용 통계 전송

변경 기능

- 사명 변경 (한화테크윈 -> 한화비전)
- 장비 등록시 등록된 장비만 활성화
- 일본어 폰트 변경
- 시퀀스 항목 레이아웃 이름순 정렬
- 통지 페이지 이름순 정렬

수정된 버그

- [VOC] P2P 장비 등록시 간헐적 Crash 문제
- 일부 백업 실패 발생 문제

1.03.00(2023-02-07)

신규 기능

- 타임라인 썸네일
- 멀티 타임라인
- LDAP (경량 디렉토리 액세스 프로토콜)
- 리눅스 지원
- IPv6 (Windows OS)
- 장비 설정 파일 백업/복원시 패스워드 입력
- PTZ 기능 추가(스윙, 그룹, 투어, 트레이스)
- 플레이백 동시 재생
- 숏컷 박스 편집
- CPU, 메모리 사용량 출력
- SPC-2000/2001 지원

변경 기능

- I-Frame / Full-Frame 전환 로직 개선
- AI 검색 베트스샷 출력 로직 개선
- 모니터링 페이지 채널 이름 보기/상태 설정 / 창 접기 상태 저장

- RTSP 성능 개선
- 중복 구간 처리 UI/UX 개선
- Playback / 시간 선택 사용성 개선
- 최초 설치 및 초기화시 os 언어를 기본언어로 선택하도록 개선
- 펌웨어 업데이트 페이지에서 업데이트 필요항목 구분하여 표시
- 공유 레이아웃 1 개인 경우에도 공유 숫자로 표시

수정된 버그

- [VOC] 영상 캡쳐 관련 문제점 수정
- [VOC] 패스워드 입력시 `(backtick) 지원
- AI 검색 필터 정상 동작 안하는 문제 수정
- Fisheye 왜곡보정 모드 관련 문제 수정

1.02.01(2022-10-21)

수정된 버그

- 복수개의 장비 P2P 연결시 간헐적으로 CRASH 발생 문제 수정
- 모니터링시 I-Frame 모드 전환후 Full-Frame 모드 전환 로직 동작 오류 수정
- 펌웨어 업데이트 중 취소시 간헐적으로 crash 문제 수정
- NVR 하위 카메라 연결/연결 끊긴 경우 로그 잘못 출력한 문제 수정

1.02.00(2022-09-02)

신규 기능

- Wisenet Player 개발
- SEC 파일 비디오, 오디오 재생
- 디지털 서명
- 이벤트룰 스케줄
- Windows 시작시 자동실행
- 하드웨어 디코딩(Windows OS)
- 장비 fw(nvr,하위카메라) 업데이트 서버 연동
- Video 시퀀스 관리
- 이벤트 액션 E-mail 추가

- 스마트 검색
- 오디오 토크

변경 기능

- HTW 버전 규칙 적용(기존룰 v1.2.0 -> 변경 1.02.00)
- 피쉬아이 카메라 자동설정
- AI 검색 속도 개선
- 멀티 채널 백업 파일 폴더링
- Mac os 11 버전 미만 제한
- 설정 페이지 좌측 폴딩
- 미디어 파일 트리 파일상태 자동 갱신
- 모니터링 이벤트 페이지 검색시 검색 범위 추가
- 모니터링 좌측탭 리사이징시 쇼컷박스 줄 변경
- 미디어 파일 트리 – 하위 폴더 처리(1 depth)
- CPU 사용률 높은 경우 I 프레임만 재생으로 전환

수정된 버그

- 장비 설정페이지에서 네트워크 타입 변경시 이전 값 남아있는 문제 수정
- 일부 번역 오류 수정
- 그룹내 레이아웃 공유 문제 수정
- 사용자 전환시 동일 장비중복 출력 문제 수정
- 이벤트 표시 관련 문제 수정
- 특정 Case 롱런중 Crash 현상 수정
- 일부 PC 에 실행시 실행안되는 문제 수정

v1.1.1(2022-06-20)

신규 기능

- DDNS/P2P 장비 등록시 DTLS(P2P 구간 암호화) 설정 기능 추가

수정된 버그

- [VOC] 예전 장비에서 타임라인 개수가 아주 많은 경우 타임라인 미출력 문제 개선

- [VOC] 설정 복원시 설정 파일 위치 경로에 영어외에 다른 경로가 들어가는 경우 초기화 되는 문제
- [VOC] 일부 장비 playback 1 채널만 되는 문제 수정
- [VOC] 이벤트 룰 - 저장장치 하위 카메라 알림인 누락 문제 수정

v1.1.0(2022-04-15)

신규 기능

- Ai 검색 기능(Person, Face, Vehicle, LPR)
- FISHEYE 영상 드와핑 지원
- 업데이트 서버 연동한 Wisenet viewer 업데이트 지원
- Setup home/search 개발
- 이벤트 액션에 레이아웃 추가
- 이벤트 필터링
- 프로그램 최초 실행시 언어 설정 팝업 출력
- 영상 백업시 재인증
- 이벤트 검색 결과 북마크 추가
- 장비/채널 이름 획득
- 모니터링 - 자동등록, DDNS/P2P 등록시 프로그래스 표시
- 모니터링 – 리소스 - 채널 선택후 장치 Connect/Disconnect
- 모니터링 – 리소스 - Export video 기능 추가(영상 안보는 경우에도 백업 가능)

개선 사항

- 설정 페이지내 Cancel 버튼 삭제(추가 팝업 제외)
- 유저 계정 설정 메뉴 진입 개선
- 복수 장비 등록시 전체 등록 완료 메시지

수정된 버그

- 설정 – 이벤트룰 – 이벤트추가 - 기본 화면 크기 변경
- 설정 – 이벤트룰 – 이벤트 룰 모두 선택하여 삭제후 로그아웃/로그인 진행하여 확인시 삭제된 rules 표시됨
- 텍스트 짤림 문제

v1.0.1(2022-02-21)

개선사항

- Wisenet viewer 업데이트 설치 지원

수정된 버그

- DDNS/P2P 접속 장비 운용 개선
- 유저 계정 설정 메뉴 진입 개선
- 유저 그룹 장비 할당 개선