

7.0.2			
번호	구분	내용	상세
1	버그	저온 환경에서 부팅시 일부HDD 미인식 문제 수정	저온환경에서 부팅이 오래걸리는 일부 HDD가 있어 NVR부팅시간시 HDD 인식이 안되는 특정 상황이 발생 할 수 있습니다. 이를 해결 하여 어떤 환경이든 어떤 HDD든 완벽하게 인식 할 수 있도록 수정 하였습니다.
2	버그	카메라등록 모드 카메라 리스트 일부 누락 문제 수정	카메라 등록모드에서 다시 검색을 하거나 타사 카메라 수동 IP검색 진행 시 특정 상황에서 카메라 리스트가 출력이 안되는 문제가 수정 되었습니다.
3	버그	카메라노출 수동 이득 설정의 표시 오류 수정	카메라 노출의 수동 이득 설정 최소값과 최대값이 특정 상황에서 반대로 역전되어 표시되는 문제가 수정 되었습니다.

7.0.0			
번호	구분	내용	상세
1	개선	녹화-스케줄-고급 모드 '녹화 안함' 항목 추가	녹화-스케줄-고급 모드 에서 기존에는 비디오 프로 파일에 '녹화 안함' 항목이 없어 모든 이벤트가 녹화가 되었습니다. 이제 녹화 안함을 선택하여 더욱 더 디테일한 녹화 스케줄 설정이 가능 합니다.
2	개선	녹화 설정에 따른 녹화 가능한 시간 표시 기능 추가	설정 - 녹화 - 통계 메뉴가 새롭게 추가 되었습니다. 통계 메뉴에서는 현재 녹화설정에서 1주일동안의 녹화 데이터 처리량의 평균 값으로 앞으로 녹화 가능한 시간이 표시가 됩니다. 각 카메라의 녹화 데이터 처리량을 확인 할 수 있으며, 덮어 쓰기전까지의 남은 HDD 용량 또한 확인이 가능 합니다. 저장 공간 계산기도 추가되어 녹화기 내에서 녹화 가능한 시간 계산을 직접 해볼 수 있습니다.
3	개선	원격 지원 OTP 서비스 기능 추가	실시간 화면 좌측 상단 전화기 아이콘을 클릭 하면, 원격 지원을 위한 OTP 모드가 실행 됩니다. 이제 녹화기 암호를 몰라도/암호노출 없이도 아이디스 고객지원 센터(1644-6440)를 통해 녹화기 본체에 대한 원격 지원을 받을 수 있습니다. NVR에 네트워크만 연결 되어 있다면 언제든 아이디스 고객지원 센터(1644-6440)의 사용 방법 안내를 받아 보실 수 있습니다.
4	개선	메일/ FTP 업로드 영상의 서브 스트림 선택 항목 추가	메일/FTP에 첨부될 영상을 이제 이중 녹화를 지원하는 카메라의 경우 서브 스트림의 작은 영상을 메일/FTP에 첨부할 수 있어 업로드에 대한 부담을 줄일수 있습니다.

5	개선	SSL 기능 강화	SSL의 보안이 강화 되었습니다. 네트워크로 전송되는 데이터들을 더욱 더 완벽하게 전송 할 수 있습니다. 다만 이로 인해 구형클라이언트나, 액세서리 연동에 문제가 발생 할 수 있습니다. (구형 클라이언트나, 액세서리 연동시에는 SSL을 끄고 진행 하시기 바랍니다.)
6	개선	실시간 메시지 기능 추가	<p>사용자가 확인이 필요한 중요 이벤트 들을 실시간 화면에서 확인 할 수 있도록 메시지가 출력 됩니다.</p> <p>*출력되는 메시지</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자가진단 종료</li> <li>2. 프린트 / 클립카피 종료( Dialog가 뜬상태에서는 안뜸).</li> <li>3. 저장장치 없음</li> <li>4. 디스크 꽂 참</li> <li>5. 디스크 오류</li> <li>6. RAID degrade</li> <li>7. RAID broken</li> <li>8. 대역폭 확인(장치 두 대 이상이 100 Mbps 이하 속도로 한개의 VIN port에 연결된 경우, 표시)</li> <li>9. 카메라 설정 실패</li> <li>10 카메라 외부 설정변경 : Direct2.0 카메라 등록 후 카메라 Web에서 설정 변경시 메시지 발생합니다.</li> <li>11. WAN/VIN NVR의 IPv4 IP와 중복 확인</li> </ol>
7	개선	메일 MP4 클립 첨부 파일 지속 시간 항목 추가	메일에 첨부 할 MP4 클립의 지속 시간을 1초, 5초 중 하나를 지정할 수 있습니다.
8	개선	타임랩스 검색의 검색 옵션 기능 추가	타임랩스 검색 모드 재생버튼 우측 상단에 톱니바퀴모양의 검색 조건 버튼이 추가 되었습니다. 재생버튼을 누른 재생으로 변경할 수 있으며, 프레임 이동 버튼의 단위를 변경 할 수 있습니다.
9	개선	날짜/시간으로 가기 기능 개선	타임랩스 검색 모드의 날짜/시간으로 가기 기능이 개선 되어 10초 이전부터 1시간 이전 까지 손쉽게 클릭으로 이동 할 수 있도록 개선 되었습니다.
10	개선	간편 재생 기능 추가	실시간 화면에서 간편 재생을 원하는 채널을 마우스 우측버튼 클릭하면 재생 시작 메뉴가 추가되었습니다. 5초전 부터 1분전까지 선택 할 수 있으며 클릭시 검색모드로 이동되어 지정된 시간만큼으로 이동하여 자동 재생 됩니다. 느린재생 옵션과 같이 연동 한다면 당구장 리플레이 시스템을 구축 할 수 있습니다.
11	개선	네트워크 대역폭 제한 기능 개선	단순 최대 비트레이트만 제한 가능한 네트워크 대역폭 제한기능에 버스트, 지연시간, MTU를 제한 할 수 있는 메뉴가 추가 되었습니다.

12	개선	실시간 화면 메뉴 위치가 고정되도록 개선	기존에는 실시간 화면에서 마우스 포인터를 화면 상단으로 올려야 메뉴가 토글 되었습니다. 이제 전체화면을 제외한 일반 모드에서는 메뉴버튼들이 고정적으로 출력이 되어 조금 더 쉽게 메뉴를 확인 할 수 있습니다.
13	개선	메뉴 아이콘들 이미지 변경	새로운 트랜드에 맞춰 메뉴 아이콘들의 이미지들을 변경 하였습니다. 특히 와이파이가 많은 오해를 받았던 리모콘 아이콘이 리모콘 모양으로 변경 되어 이제 더이상 오해를 안 받을수 있습니다.
14	개선	설정 파일 내보내기 기본 파일명 개선	기존 설정 파일 내보내기의 기본 파일 명은 registry.dat으로 표기되어 여러 장비의 설정값을 받아야 하는 경우 일일이 이름을 수동 수정 하여야 했습니다. 이제 맥주소 뒷자리6자리와 오늘 날짜 6자리가 같이 표현 되어 조금 더 편하게 유지보수를 할 수 있습니다. (예:registry_3252BD_190927.dat)