

Adaptive by IDIS



Adaptive

*아이디스 어댑티브는 Series Adaptive의 전용 솔루션입니다.

사용자 환경에 최적화된 적응형 종합 솔루션

정형화된 보안 솔루션으로는 다양한 환경을 완벽하게 보호할 수 없습니다. 아이디스 어댑티브는 사용자 환경에 최적화된 적응형 종합 솔루션으로써 데이터의 이동을 완벽하게 통제하고 기록하는 데이터 관리 시스템과, 다양한 데이터를 사용자가 손쉽게 분석하고 통제할 수 있는 웹 시스템을 각 사용 환경에 최적화된 솔루션으로 제공합니다.



Adaptive GUARD[®]

개인정보의 완벽한 통제

올 인원 데이터 보안



전송부터 저장까지 모든 데이터를 암호화하여 외부에서의 데이터 탈취나 IP 카메라의 SD카드나 녹화기의 HDD와 같은 물리적인 저장 공간을 탈취하여도 탈취 자는 데이터 확인을 할 수 없습니다. 기존 데이터전송 암호화 방법인 SSL/TLS가 데이터를 전송하는 동안 대역폭에 많은 영향을 주는 것과는 다르게 성능 저하가 0에 가까운 수준입니다.

백업 파일 통제



백업 영상의 사용기간을 지정하거나 특정 컴퓨터에서만 사용하도록 제한하여 백업 영상을 통제합니다. 또한 영상의 백업, 저장 장치 연결부터 백업된 영상의 재생여부, 횟수 등 백업 영상의 시작부터 마무리까지 모든 행동을 서버에 기록하고 관리합니다. 백업파일 통제 시스템을 통해 백업 영상의 오남용을 방지하고 차단하여 개인 정보를 완벽하게 통제할 수 있습니다.

데이터 위변조 실시간 감지



영상이 저장될 때마다 각 이미지에 전자지문을 생성하고 각각의 전자지문은 체인 방식으로 연결되어 서로를 끊임없이 감시합니다. 기록된 영상의 위 변조 시도가 발생하면 체인은 끊어지게 되고 그 즉시 해당 저장소는 위 변조를 감지하여 관리자 에게 그 내용을 알리고 재생을 중지합니다. 이 방식은 '체인지 핑거 프린터(CFP)'라 부르며 백업된 영상은 신뢰성, 무결성, 진본성을 가지는 증거자료가 됩니다.

사생활 보호 3단계



영상감시에서 안전과 동일하게 중요한 것은 개인의 사생활 보호입니다. 출입자들에게 영상감시의 진행을 알리고 녹화를 하여 모두의 안전을 지키는 것 외에 제3자가 포함된 백업 영상을 반출한다는 것은 개인의 사생활을 침해하는 행위입니다. 사생활 보호를 위해 반출된 영상의 사생활 보호 시스템이 적용됩니다. 지정된 영역의 마스킹, PTZ 카메라의 3D 마스킹, 움직이는 객체를 추적하여 마스킹 또는 반전 마스킹, 사생활 보호 3단계를 통해 사생활을 완벽하게 보호할 수 있습니다.

Adaptive WEB[®]

웹을 통한 손쉬운 보안 관리

웹 중앙 관리



OTP를 이용한 전자 웹 중앙관리 시스템은 녹화기 접근을 웹을 통해 신청하여 관리자가 내부 승인 결재를 받아 지정된 사용기간이 있는 OTP 코드를 발급하게 됩니다. 또한 백업 영상의 신청을 웹에서 진행하여 관리자의 승인을 거치게 되어 발급 받게 됩니다. 전자 웹 중앙관리 시스템은 보안에 관련된 모든 것을 기록하고 관리하고 통제하여, 개인 정보보호에 대한 완벽한 해답을 제시합니다.

웹 대시보드



수백수천 개의 녹화기, 카메라를 관리하기 위해 일일이 각 장비의 상태를 체크하는 것은 많은 시간이 소모가 되며 그 사이 보안의 공백이 발생할 수 있습니다. 웹 대시보드는 해당 구역의 장비의 상태를 실시간으로 체크하여 운영 중인 장비의 전체 수량과 장비의 상태를 한눈에 볼 수 있도록 수치화하며 장비 상태를 엑셀 출력을 하거나 장비별 유지 보수 히스토리를 지속 저장하여 효율적인 운영 관리를 지원합니다.

웹 도면 관리



도면에 손쉽게 각 장비의 위치와 화각을 지정할 수 있으며, 한눈에 각 도면 별 설치된 장비의 수를 파악할 수 있습니다. 웹을 통해 어디에서나 손쉽게 접근이 가능하며, 수정된 도면은 언제든지 출력할 수 있습니다. 웹 도면관리 시스템을 통해 관리자의 기억에만 의존하였던 아날로그 유지보수가 아닌 지속적인 관리가 가능한 스마트 유지보수를 진행할 수 있습니다.

웹 클라우드



웹을 통해 영상감시를 기반으로 여러 매장의 다양한 빅데이터를 효율적으로 관리할 수 있습니다. 전국에 있는 매장의 정보, 위치를 비롯한 중요 데이터들을 확인하며 실시간 감시 또는 녹화된 영상을 검색할 수 있으며, 각 매장의 방문자 수와 같은 영상분석 데이터들을 실시간으로 확인하고 통계를 내어 빅데이터를 활용한 대규모 매장관리를 할 수 있습니다.