



## PIRONET NDH Datacenter GmbH Videotechnik

Die Firma *PIRONET NDH Datacenter GmbH* betreibt am Standort Hamburg ein großes Rechenzentrum, das Unternehmen und Institutionen umfassende Dienstleistungen für den Betrieb von Unternehmensanwendungen und ITK-Infrastrukturen bietet. Im Fokus stehen ganzheitliche ITK-Outsourcing-Lösungen und kostenflexible, nutzungsabhängige Abrechnungsmodelle für den Bezug von IT-Ressourcen nach modernen On-Demand-Konzepten wie Software-as-a-Service (SaaS) oder Cloud Computing.

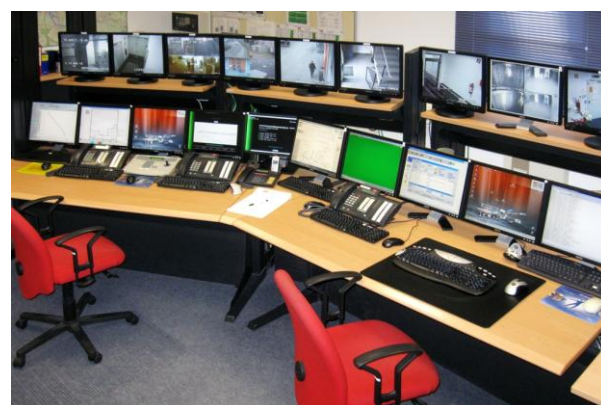
Das PIRONET NDH Datacenter gehört mit seiner Sicherheitstechnik und den umfassenden Objekt- und Datenschutzmaßnahmen zu den modernsten Rechenzentren in Deutschland. Für optimale Sicherheit und Betriebsbedingungen sorgen beispielsweise 24-Stunden-Wachdienste, strenge Zugangskontrollen mit speziellen Sicherheitszellen und eine umfassende Kameraüberwachung. Automatische Backup-Verfahren und Reservesysteme, Firewall-Umgebungen und viele weitere Datensicherheitsmaßnahmen garantieren eine unterbrechungsfreie Verfügbarkeit der Anwendungen und Daten und bilden einen wirksamen Schutz gegen unberechtigte Zugriffe.

Im Sinne eines ganzheitlichen Ansatzes zur Ausschöpfung aller sich bietenden Energieeffizienz-Potenziale ist im Frühjahr 2011 ein weiteres Projekt mit einer energieeffizienten Videoanlage mit Strom sparenden Monitoren durchgeführt worden. Der Stromverbrauch verringert sich dadurch für diese Anlagen gegenüber der bisherigen Ausstattung um 50 %.

Das Projekt wurde vom Unternehmen für Ressourcenschutz mit einem Zuschuss gefördert. Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.



**PIRONET NDH**  
ITK OUTSOURCING



Ressource	Menge
Eingesparte Stromenergie pro Jahr	5.100 kWh
Eingesparte Kosten pro Jahr	400 €
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	3 t