

## PATHOGEN ASSET CONTROL SYSTEM

Das Pathogen Asset Control System (PACS) ist ein elektronisches System zur Abrechnung, Verwaltung und Kontrolle von biologischen Arbeitsstoffen. Die Anwendung wurde entwickelt, um den Empfang, die Übertragung, die Bewegung und die Zerstörung von Wirkstoffen sowie andere Aktionen zu überwachen, die mit biologischen Materialien durchgeführt werden. Das System ermöglicht die Verfolgung von Materialien jeglicher Art. Jeder Artikel im Lager ist mit einem eindeutigen Barcode-Etikett gekennzeichnet. Die Barcode-Technologie mit einem Barcode-Scanner ermöglicht eine schnelle und fehlerfreie Dateneingabe und bietet ein zusätzliches Maß an Sicherheit bei der Verfolgung von Krankheitserregern. Mit Hilfe der Barcode-Technologie ist der Aufbewahrungsprozess schnell, bequem und sicher. PACS bietet konfigurierbare Zugriffsrechte und ein Benutzerverwaltungssystem. Außerdem können Benutzer eine Vielzahl von benutzerdefinierten Berichten erstellen.

PACS ist ein hochgradig anpassbares Tool, das konfiguriert werden kann, um lokale Anforderungen und Vorschriften zu erfüllen, den Dateneingabeprozess zu vereinfachen und Daten optimal zu organisieren. Umfangreiche Such- und Berichtsfunktionen ermöglichen es Benutzern, den erforderlichen Datensatz in geeigneten Formaten auszugeben.

PACS wurde erstmals im November 2009 im Testbetrieb in der Ukraine installiert

Zentrales Referenzlabor für besonders gefährliche Krankheitserreger (ICRL), angesiedelt am Ukrainischen Anti-Pest-Forschungsinstitut in Odessa (URAPI). Alle Programmschnittstellen und Datenbankinformationen wurden für die Ukraine übersetzt und lokalisiert.

PACS ist eine schlüsselfertige Lösung. Die Implementierung umfasst Bereitstellung, Personalschulung und Support. Das Schulungsprogramm umfasst eine grundlegende Computerschulung für Benutzer mit eingeschränkten Computerkenntnissen und eine vertiefte PACS-Schulung. PACS wird von einem mehrschichtigen technischen Supportteam unterstützt, das eine Helpdesk-Hotline und Supportspezialisten in Kiew und Moskau umfasst.

Begünstigter des Projekts für technische Hilfe ist das Gesundheitsministerium der Ukraine. Hauptziel des Programms ist eine Bestandsaufnahme zur Konsolidierung der besonders gefährlichen Erreger innerhalb der ICRL.