

## Best-Practice: Digitale Computer-Radiographie im Pay-per-Use-Modell

### Wibu-Systems und Agfa HealthCare

Digitale Computer-Radiographie (CR) unterscheidet sich kaum von etablierten radiologischen Methoden. Statt belichtete Filme in Dunkelkammern entwickeln zu müssen, wird die Aufnahme per Laserscanner eingelesen und digitalisiert. Das fertige Bild lässt sich dann auf dem Computer verarbeiten und anzeigen; die nötige Software ähnelt in vielerlei Hinsicht konventioneller Bildverarbeitungssoftware.

Viel zu oft hindern hohe Infrastruktur-, Technologie- und Dienstleistungskosten, die sich nur langsam amortisieren, Gesundheitsdienstleister daran, neuere und bessere Technologien für ihre Arbeit einzusetzen. Agfa HealthCare hat einen neuen Ansatz entwickelt, der die Finanzierung der Systeme vereinfacht: Digitale bildgebende Verfahren werden attraktiver und wirtschaftlicher. Selbst Anbieter mit geringerem Bedarf an radiographischer Diagnostik können bessere Bildqualität, höhere Produktivität und effizientere Abläufe genießen.

Zeitbasierte Lizenzen sind das Ass im Ärmel: Eines der Lizenzierungsmodelle von Wibu-Systems ist CodeMeter und basiert auf zeitgenauer Abrechnung. Es erlaubt den Nutzern, bestimmte Softwarefunktionen für einen vordefinierten Zeitraum zu nutzen. Agfa HealthCare hat sich entschlossen, auf diesem Wege allen Anwendern Zugriff auf das „Easy Payment“-System für Computer-Radiographie zu bieten.

Die Lösung ist perfekt auf die unterschiedlichen finanziellen Möglichkeiten verschiedener Anbieter im Gesundheitswesen zugeschnitten: Es fallen nur kleine, regelmäßige Zahlungen für die Nutzung der Technologie an. Wenig Kapital wird gebunden und die Betriebskosten sind einfacher zu verwalten. Der Zugang zu kostengünstiger CR stellt einen wichtigen Schritt auf dem Weg von der analogen zur digitalen Medizin dar. Sie bietet höhere Bildqualität und verlässlichere Ergebnisse bei niedrigeren Kosten. CR ist eine Triebfeder in der Verbreitung medizinischer bildgebender Verfahren, insbesondere für kleinere Anbieter in Schwellenländern. Ohne hohe Investitionen in die Hardware und mit überschaubaren laufenden Kosten können Anbieter jeder Art und Größe die Technologie direkt nutzen.

Agfa HealthCare führte „Easy Payment“ erstmalig in Indien ein. Die Nutzer benötigen nur einen Internetzugang und eine Kreditkarte. Das „Easy Payment“-System basiert darauf, dass der Nutzer regelmäßige



– meist monatliche oder vierteljährliche – Zahlungen leistet. Das Webportal erinnert den Nutzer an die Fristen; nach jeder Zahlung kann das ganze System bis zum nächsten Zahltag benutzt werden. Die Verschlüsselungstechnologien von Wibu-Systems sind direkt in das System eingebunden. Bei Zahlungseingang kann ein Ticket abgerufen werden, um die Softwarelizenz zu erneuern und die Software bis zur nächsten Zahlung freizuschalten.

Wibu-Systems war für Agfa HealthCare der einzige kompetente Anbieter von Verschlüsselungstechnologien und zeitbasierten Lizenzierungsoptionen für ihr proprietäres Betriebssystem. Agfa HealthCare wünschte sich eine Lösung, die weitere Vermarktungsmöglichkeiten offen lässt. Der CR-Markt wächst weltweit, und Agfa HealthCare plant, weitere Lizenzmodelle einzuführen, um den Nutzern noch passgenauere Angebote für ihre Zwecke zu bieten.

CodeMeter erfüllt alle Anforderungen des digitalen Zeitalters. Die Protection Suite bietet höchste Funktionalität für robusten Softwareschutz und einfache Lizenzierung. Die Anwendung ist verschlüsselt und signiert, um ihre Authentizität und Integrität zu garantieren. Agfa HealthCare vertreibt die geschützte Software auf einem USB-Dongle, dem CmDongle, um den Schutz und die Mobilität der Lizenzen zu garantieren. CodeMeter ist die bestmögliche Lösung für Agfa HealthCares „Easy Payment“-System. Mit CodeMeter hat Agfa HealthCare eine einfache Möglichkeit, die Nutzung und den sicheren Zugriff auf die CR-Systeme zu überwachen.

### Über Wibu-Systems:

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®), 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründet und eigentümergeführt, ist Weltmarktführer im Bereich Schutz und Lizenzierung von Software und Dokumenten. Die breite und vielfach ausgezeichnete Palette

von Wibu-Systems-Lösungen ist einzigartig und bietet patentierte Lösungen zu Kopier- und Knowhow-Schutz, Lizenzierung und Security, also Manipulationschutz. Die Anwendungen reichen von Embedded- und Steuerungssystemen über PC-basierte Lösungen bis in die Cloud.



WIBU®, CodeMeter®, SmartShelter®, SmartBind® und Blurry Box® sind eingetragene Marken von Wibu-Systems