**企業名：モニターコーポレーション(Monitor Corporation)**

**会社概要　www.monitorcorp.ai**

医療画像のAI分析および診断ソリューション開発を専門にする企業

AIを用いて胸部CTイメージを分析・診断するソフトウェアのLuCASを開発

INFINITTのようなPACS企業、総合病院や大学病院などとパートナシップ締結

**Monitor Corporationの市場性**

　・Monitor　Corporationの開発した医療映像診断ソフトウェアのLuCASは、肺がんの高い

 発見率（98％）で注目されている。

　・ソフトウェアのViewer関連特許7件を出願

　・高い技術力が認められている。

－韓国食品医薬品安全処（MFDS）許可（AI医療機器3等級）を取得（2020年）

　　　－EUのCEマーク取得（2021年）

**製品紹介**

・**LuCAS**

－医療映像の診断のためのソフトウェア、AIによる胸部CT診断補助ソリューション

－独自Viewerあり



**・主要機能**

－分析モジュール：結節の検出、位置、分類、定量化、細分化、測定、経過観察

－スマートなブリーフィング：サムネイル画像、位置、直径、サイズ、類型、機関変化

 量、４X opinion

－スマートソーティング：スマートソーティングにより結節を検出

－手軽な詳細内容の照会

－ワンステップでのアノテーション

－分析データを自動生成

－パーフェクトなワークフロー：PACSと連動しており、業務効率を高める

－転移ガンのサーチモード：AIの感度とパラメータの組み合わせを最適化し転移ガンの病変をサーチできる。



**韓国技術ベンチャー財団**