

2008:Siemens 超電導3.0TMRI装置MAGNETOM Verio発売



- 架台開口径70cm
 - 架台長173cm、重量6トンのヘリウム補充が不要な磁石
- コイルシステムTim(Total Imaging matrix)搭載
 - マトリクス状に自由に組み合わせる受信コイルは、どのような部位／用途でも最適な撮像環境を提供する。
- 頭部及び腹部撮像において均一な画像の描出を可能にするTrueFormデザイン搭載
 - 静磁場の均一性と傾斜磁場の直線性を、より人体の形態に近い円筒形で最適化することにより従来の球形より大きなボリュームの均一性を保つことに成功している。
 - 高周波、撮像ソフトウェア、画像処理を均一な信号分布となるように組み合わせている。