

# CURVEBEAM

Contact Person: Vinti Singh  
Position / Dept: Marketing Director  
E-mail: [vinti.singh@curvebeam.com](mailto:vinti.singh@curvebeam.com)  
Phone: Office: (267) 483-5007  
Mobile: (267) 664-1584 (Text is OK)  
Address: 2800 Bronze Drive, Suite 110, Hatfield PA, 19440  
Website: [www.curvebeam.com](http://www.curvebeam.com)



## • 회사 소개

CurveBeam은 2009년에 설립된 의료기기 제조업체로 CT촬영기기를 전문으로 생산하고 있습니다. 현재 북미, 남미, 유럽, 호주, 중국 등등 세계 각지의 병원 및 의학기관에 CurveBeam의 CT 기기들이 설치 되어있으며, 혁신적인 정형외과 CT 영상 솔루션을 국내 시장에서 함께 선보일 비즈니스 파트너를 찾고 있습니다.

## • 제품 소개

주로 많이 사용되는 CT기기는 좁은 X선 빔과 배열검출기를 사용하고, CT촬영을 할 때 환자는 항상 누워서 스캔을 해야만 합니다. CurveBeam의 제품들은 이러한 단점을 보완한 정형외과 전문의 콘빔 CT (Cone Beam CT) 시스템을 이용하여 자체 CT기기를 개발했습니다.

CurveBeam의 콘빔 CT 시스템은 의료영상저장전송시스템 (PACS, Picture Archiving Communication System)과 호환이 가능하고, 고해상도의 상지/하지 3D 스캔을 제공합니다. 이를 통해서 손과 손목과 같은 복잡한 구조의 콘빔CT 영상은 X-ray 및 기존의 CT에 비해 복잡한 신체의 해부학적인 구조를 훨씬 더 보기 좋게 시각화 하여 정확한 파악이 가능합니다.

발, 발목, 무릎 스캔에 주로 이용하는 “체중부하 CT 촬영” (Weight Bearing CT)은 환자가 눕지 않고, 자연스럽게 서 있는 상태에서 CT 촬영이 가능하므로 하지의 뼈 형태, 정렬 상태 및 관절 공간 등을 3D 뷰로 확인이 가능합니다.



## • 제품 소개 브로셔 및 기타 자료

- [브로셔 다운로드](#)
- [CurveBeam 사의 유튜브 채널](#)