



Phòng thí nghiệm quốc gia M đã thiết kế một camera siêu nhỏ ng h n ba t n, có độ phân giải 3,2 tỷ pixel. Đây là bộ phận chính của công trình Great Telescope - kính thiên văn lớn - được chế tạo ở Chile.

Đây cũng được xem là camera 10 n nh t th gi i, dùng để thu nhận hình ảnh [bầu trời](#) đêm với tầm xa và độ chi tiết chưa từng có.

Các nhà khoa học cho biết kính thiên văn siêu được đặt tại Cerro Pachón, miền bắc Chile. Great Telescope sẽ tạo ra lượng dữ liệu khổng lồ, dự tính đạt đến 6 triệu GB mỗi năm.

Camera khổng lồ này có đường kính của thấu kính lên đến 8,4 m, chứa 189 cảm biến video. Riêng dự án kính thiên văn Great Telescope đang bước vào giai đoạn thiết kế kỹ thuật cuối cùng, sẽ hoàn thành trong thời gian năm 2014 và đưa vào hoạt động sau đó.

Các nhà khoa học hi vọng thiết bị sẽ giúp hỗ trợ lập mô hình cấu trúc và biến chuyển của năng lượng tối, vật chất tối, giúp tạo ra những bản đồ 3D để nghiên cứu những tiểu hành tinh gần Trái đất như sao Thiên Vương, vành đai Kuiper.

(TTO)