

Đồng hồ mặt trời được người Ai Cập phát minh vào khoảng trước công nguyên. Ban đầu, đồng hồ được tạo ra từ những và đặt dưới ánh nắng mặt trời. Bằng cách theo dõi và của cột dưới ánh nắng mặt trời, người Ai Cập có thể xác định trong ngày.

Khoảng, người Ai Cập đã đồng hồ bằng cách sử dụng một hệ thống chia thành 12 phần bằng nhau và Khi mặt trời di chuyển trong ngày, bóng của sẽ đổ xuống thẳng hàng với các đường trên mặt đĩa.

Từ đồng hồ mặt trời của người Ai Cập, con người đã hoàn thiện dần và phát triển thành đồng hồ có kim: giờ, phút, giây như

Đồng hồ lúc ban đầu	
Đồng hồ đã được cải thiện	
Ý nghĩa hoặc giá trị nổi bật	