

## Extreme Ice Survey

L'Extreme Ice Survey nasce dall'idea di osservare i ghiacciai con continuità, installando una rete di fotocamere time-lapse progettate per funzionare per anni in condizioni estreme. Balog e il suo team sviluppano in pochi mesi sistemi capaci di resistere a  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , venti a  $150\text{ km/h}$ , tempeste e lunghi periodi senza manutenzione. Ogni unità combina pannelli solari, batterie rinforzate, timer custom e scafi in materiale tecnico ancorati alla roccia. Nonostante rischi, guasti e logistica complessa, le fotocamere raccolgono centinaia di migliaia di immagini che documentano con precisione la trasformazione accelerata della criosfera.

*The Extreme Ice Survey was born from the idea of observing glaciers continuously, installing a network of time-lapse cameras designed to operate for years in extreme conditions. In just a few months, Balog and his team developed systems able to withstand  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $150\text{ mph}$  winds, storms, and long periods without maintenance. Each unit combined solar panels, reinforced batteries, custom timers, and weatherproof housings anchored to bedrock. Despite risks, failures, and complex logistics, the cameras gathered hundreds of thousands of images that precisely document the accelerated transformation of the cryosphere.*