

 **ALWAYS
VISIBLE**

Constant Glow for up to 25 Years.



GGM.L020 ED 06/14



SWISS  MADE

**SCOTT CASSELL
SPECIAL EDITIONS**

Luminox Partners with Scott Cassell

A Warrior and Explorer Working to Protect the World's Oceans

Scott Cassell is an expert military operative and a consummate adventurer, someone who embraces danger and relies on Luminox timepieces as part of his Essential Gear. He is also a man of high ideals and a true explorer. His exploits are undertaken with an attitude of unwavering commitment to a clearly defined goal—the protection of the world's oceans and their inhabitants. Never losing sight of this cause, Cassell explores the undersea world, documents his discoveries for science, and hunts down lawbreakers whose activities threaten ocean ecosystems. And Luminox is with him every step of the way, on his wrist and also supporting his work through sales of select watches, including the new 3959 Colormark Set and the 1526 Deep Dive Scott Cassell Special Editions.

Profile of a Warrior

Cassell is a Counterterrorism Combat Dive Instructor to the Special Ops community, an anti-piracy consultant and sniper as well as a former Special Ops combat medic and MedEvac Flight Instructor in the Army National Guard. He trains relentlessly and values opportunities to venture outside his comfort zone, opportunities that are served up regularly by the work Cassell does to explore and protect the undersea world.

Cassell founded Sea Wolves Unlimited LLC to counter the rampant poaching of sharks and endangered sea life, a major contributing factor in the decline of the oceans. Combining military precision with environmental motivation, the organization carries out evidence-gathering operations, known as rECON missions, aimed at bringing poachers and polluters to justice. Armed and employing a tactical approach, the Sea Wolves warriors use Special Ops skills, sniper techniques, camouflage, stealth clothing, body armor, and waterproof thermal cameras as they hunt down poachers and their camps and capture the gruesome discoveries on film. It is hazardous work, but the efforts of Sea Wolves warriors have uncovered the use of illegal nets in protected waters and poaching operations based in a protected natural preserve. Their work has resulted in 11 criminal convictions and numerous investigations and arrests.



A True Explorer

Cassell is also a true explorer. Fascinated by the undersea world since childhood, he has devoted countless hours to inventing equipment and techniques for exploring the mysteries of the ocean. With more than 35 years of diving experience, he holds the world record for a long-distance saturation dive (52 miles) and has spent more than 13,000 hours underwater as a mixed-gas diver. Using a method he invented, Cassell was the first to film a 50-foot Giant Squid in its natural environment.

Realizing that people are motivated to preserve and protect the things they understand and appreciate, Cassell created the non-profit Undersea Voyager Project (UVP) to help marine researchers, educators, students, and "citizen scientists" explore and learn about the underwater environment. UVP opens the world's unexplored oceans to those inspired by deep-sea discovery. Even private citizens can participate in a UVP expedition. UVP's first oceanic voyage, off the coast of California, will collect samples in the underwater environment at under-explored mid-water zones during a circumnavigation of Catalina Island. Eventually, Cassell plans to circumnavigate the globe in a submersible to further investigate the undersea world.



Research and Education

Cassell has often documented his discoveries on film and freely shared them with the scientific and educational communities. For 15 years, he was a principal investigator in field studies of Humboldt squid. He is the only researcher to have mounted a camera on a Humboldt squid to capture footage of their mating, hunting and cannibalism behaviors and establish shoal densities. His love of sharks has put him in close contact with Tiger sharks in Africa and Great Whites off the coast of Mexico. He has filmed 12 species of sharks in four countries for six major television networks. His filmmaking and production credits include more than 35 television shows and documentaries broadcast on the Discovery Channel, the History Channel, MTV, the BBC, PBS and more. He has also led an expedition for National Geographic.

In order to share the latest discoveries with the next generation, Cassell's Undersea Voyager Project has collaborated with Global SchoolNet to bring live broadcasts to classrooms worldwide via the Internet and to inspire students to choose careers in science and exploration.

The Luminox Partnership

As he carries out his rECON missions, his exploration, research and filmmaking, Cassell relies on his Luminox watch. Luminox has long been the choice of elite divers around the world, and Cassell easily merits inclusion in this category. Luminox dive watches offer the essential features divers need, such as rotating dive bezels and extreme water resistance. Luminox Light Technology (LLT), which glows continuously for up to 25 years, illuminating the most vital elements of the dial, is fundamental to legibility in the ocean depths, and Luminox watches are built to withstand extreme conditions.

But Luminox also shares Cassell's concern for the viability of the oceans, so it has chosen to partner with Cassell by helping to fund both Sea Wolves Unlimited and the Undersea Voyager Project. In collaboration with Cassell, Luminox has created the 1525 Deep Dive Special Scott Cassell watch and the 3954 Colormark Special Scott Cassell watch for this purpose. Both watches are Swiss Made. They feature sturdy materials that stand up to extreme environments like those Cassell explores, and, like all Luminox watches, they are equipped with self-powered LLT, so the watch is always visible.

A portion of proceeds from sales of the 1525 Deep Dive Special Scott Cassell will support Sea Wolves Unlimited and its missions, while a portion of proceeds from sales of the 3954 Colormark Special Scott Cassell will go to support the work of the Undersea Voyager Project. The funds generated will help Cassell to continue the important work of exploring and protecting the world's oceans, their delicate ecosystems and their most vulnerable inhabitants, because when it comes to securing the survival of the planet, there is no time to waste.

Essential Gear.

Invented in the United States, Made in Switzerland, Always Visible.

Scott Cassell's Profile at a Glance

- Underwater explorer
- Commercial diver
- Wildlife filmmaker
- Wreck and cave diver
- Merchant Marine captain
- Counterterrorism combat diver
- Marine researcher
- Commercial diving instructor
- U.S. Coast Guard-qualified submersible pilot
- U.S. Navy-qualified diving supervisor
- Former Army National Guard MedEvac flight instructor
- Former U.S. Army Special Ops combat medic
- Instructor in advanced diving medicine and hyperbaric medicine
- Founder and CEO of the Undersea Voyager Project
- Founder of Sea Wolves Unlimited LLC

www.luminox.com

Luminox arbeitet mit Scott Cassell

Ein Krieger und Entdecker, der die Ozeane der Welt beschützt

Scott Cassell ist Fachexperte im Militär und ein totaler Abenteurer – jemand, der der Gefahr ins Auge sieht und auf eine Uhr von Luminox als Teil seiner Grundausrüstung zählt. Er ist auch ein Mann mit großen Idealen und ein wahrer Entdecker. Seine Aktionen unternimmt er mit einer Einstellung, die von seiner unumstößlichen Selbstverpflichtung für ein klar definiertes Ziel bestimmt wird: Den Schutz der Ozeane der Welt und ihrer Bewohner. Sein Ziel verliert Cassell nie aus den Augen: Er erforscht die Unterwasserwelt, dokumentiert seine Entdeckungen für die Wissenschaft und macht Jagd auf Verbrecher, deren Handlungen das Ökosystem der Ozeane bedrohen. Luminox begleitet ihn dabei auf Schritt und Tritt – nicht nur an seinem Handgelenk, sondern auch durch die Unterstützung seiner Arbeit mit dem Verkauf spezieller Uhren wie den 3959 Colormark Set und 1526 Deep Dive Scott Cassell Special Editions.

Profil eines Kriegers

Cassell ist Ausbilder für Kampftaucher zur Terrorismusbekämpfung der Sondereinheiten, Berater zur Bekämpfung von Piraterie und Scharfschütze und war bereits im medizinischen Dienst der Sondereinheiten und als Ausbilder für MedEvac-Flüge in der Nationalgarde tätig.

Er bildet sich ständig weiter und nimmt begeistert Möglichkeiten wahr, neue Dinge zu entdecken – Möglichkeiten, die immer wieder mit der Arbeit einhergehen, die Cassell zur Erkundung und zum Schutz der Unterwasserwelt auf sich nimmt.

Um die verheerende Wilderei mit Haien und bedrohten Lebewesen der Meere, einen der Hauptfaktoren, die zur Zerstörung der Ozeane beitragen, zu bekämpfen, hat Cassell die Sea Wolves Unlimited LLC gegründet. Die Organisation kombiniert militärische Präzision mit der Motivation, die Umwelt zu beschützen. Sie unternimmt sogenannte „rECO missions“, bei denen sie Beweismaterial sammelt, das darauf abzielt, Wilderer sowie Personen, welche die Meere verschmutzen, vor Gericht zu bringen. Die Krieger der Sea Wolves sind bewaffnet und setzen auf eine taktische Herangehensweise. Sie nutzen die Fähigkeiten von Sondereinheiten und Techniken von Scharfschützen und verwenden Tarnung, Tarnkleidung, Körperpanzerung und wasserdichte Thermalkameras bei ihrer Jagd auf Wilderer und ihre Camps und halten ihre schauerlichen Entdeckungen auf Filmmaterial fest. Dies ist eine gefährliche Arbeit, aber die Leistungen der Krieger der Sea Wolves haben bereits die Nutzung illegaler Fischernetze in geschützten Meeresgebieten und Wilderei in einem Naturschutzgebiet aufgedeckt. Ihre Arbeit hat schon elf Verurteilungen und zahlreiche Untersuchungen und Verhaftungen ermöglicht.



Ein wahrer Entdecker

Cassell ist auch ein wahrer Entdecker. Schon in seiner Kindheit war er von der Unterwasserwelt fasziniert und er hat unzählige Stunden damit verbracht, Gerätschaften und Techniken zur Erforschung der Geheimnisse der Meere zu erfinden. Er kann auf über 35 Jahre Erfahrungen als Taucher zurückblicken, hält den Weltrekord für Sättigungstauchen über eine große Entfernung (52 Meilen) und hat bereits über 13000 Stunden unter Wasser als Mischgastauer verbracht. Mit einer selbst entwickelten Methode konnte Cassell erstmals einen 50 Fuß langen Riesenkalmar in seiner natürlichen Umgebung filmen.

Weil Cassell erkannt hat, dass Menschen das bewahren und beschützen wollen, was sie verstehen und schätzen, hat er das gemeinnützige Undersea Voyager Project (UVP) gegründet, um Meeresforschern, Vertretern aus dem Bereich der Bildung, Studenten und forschungsinteressierten Bürgern dabei zu helfen, die Umgebung unter Wasser zu entdecken und darüber zu lernen. Das UVP erschließt die noch nicht erkundeten Meere der Welt für Menschen, die sich von der Entdeckung der Tiefen der Meere angezogen fühlen. Sogar ganz normale Einzelpersonen können an einer UVP-Expedition teilnehmen. Die erste UVP-Reise über die Ozeane findet vor der Küste Kaliforniens statt. Dabei werden Proben der Unterwasserwelt in wenig erforschten Pelagialzonen bei einer Fahrt um Catalina Island gesammelt. Langfristig plant Cassell, per Tauchboot rund um den Globus zu reisen, um dabei die Unterwasserwelt weiter zu untersuchen.



Forschung und Bildung

Cassell hält seine Entdeckungen oft per Film fest und macht sein Material Vertretern von Wissenschaft und Bildung frei zugänglich. 15 Jahre lang war er einer der wichtigsten Forscher bei Feldstudien zum Humboldt-Kalmar. Er ist der einzige Forscher, der jemals eine Kamera an einem Humboldt-Kalmar angebracht hat, um Paarungs- und Jagdverhalten, Kannibalismus und die Dichte von Schwärmen der Tiere per Filmaufnahmen zu erkunden. Wegen seiner Liebe für Haie war er bereits mit Tigerhaien in Afrika und Weißen Haien vor der Küste Mexikos in engem Kontakt. Er hat bereits zwölf verschiedene Arten von Haien in vier Ländern für sechs große TV-Kanäle gefilmt. Seine Aufnahmen und Produktionen wurden schon in über 35 TV-Shows und Dokumentationen gezeigt, z.B. bei Discovery Channel, History Channel, MTV, BBC, PBS usw. Er hat außerdem schon eine Expedition für National Geographic geleitet.

Um seine neuesten Entdeckungen auch mit der nächsten Generation zu teilen, arbeitet Cassells Undersea Voyager Project mit Global SchoolNet zusammen, um weltweit Internet-Live-Broadcasts an Schulen anzubieten und um Schüler dazu anzuregen, sich für eine Karriere im Bereich Wissenschaft und Forschung zu entscheiden.

Die Zusammenarbeit mit Luminox

Bei der Durchführung seiner „rECON-missions“ und seinen Entdeckungen, Studien und Filmarbeiten verlässt Cassell sich auf seine Uhr von Luminox. Seit langer Zeit entscheiden sich viele Elite-Taucher weltweit für Luminox und Cassell verdient es ohne Frage, diesem Personenkreis zugerechnet zu werden. Taucheruhren von Luminox bieten die notwendigen Funktionen und Eigenschaften, die Taucher brauchen, z.B. drehbare Lünetten und extreme Wasserdichte. Die Luminox Light Technology (LLT), die durchgehendes Leuchten für bis zu 25 Jahre ermöglicht, erhellt die wichtigsten Elemente des Zifferblatts und ist für die Lesbarkeit in den Tiefen der Ozeane fundamental. Uhren von Luminox werden so gefertigt, dass sie auch extremen Bedingungen standhalten.

Luminox sorgt sich gemeinsam mit Cassell aber auch um das Überleben der Ozeane und hat sich deswegen dazu entschieden, mit Cassell zusammenzuarbeiten und ihm zu helfen, die Sea Wolves Unlimited und das Undersea Voyager Project zu finanzieren. In Kooperation mit Cassell hat Luminox zu diesem Zweck die 1525 Deep Dive Special Scott Cassell watch und die 3954 Colormark Special Scott Cassell watch entworfen. Beide Uhren sind „Swiss Made“ und bieten Ihnen robuste Materialien, die auch extremen Umgebungen wie denen, die Cassell erkundet, standhalten. Wie alle Uhren von Luminox sind auch sie mit dem sich selbst versorgenden LLT-System ausgestattet, weshalb sie immer sichtbar sind.

Ein Teil des Verkaufserlöses der 1525 Deep Dive Special Scott Cassell wird zur Unterstützung der Sea Wolves Unlimited und ihrer Missionen verwendet und ein Teil des Verkaufserlöses der 3954 Colormark Special Scott Cassell unterstützt die Arbeit des Undersea Voyager Projects. Die Einnahmen sollen Cassell dabei helfen, seine wichtige Arbeit zur Erkundung und zum Schutz der Ozeane der Welt, ihrer empfindlichen Ökosysteme und ihrer am meisten gefährdeten Bewohner weiterhin zu leisten, da es gilt, bei der Sicherung des Überlebens unseres Planeten keine Zeit zu verschwenden.

Essential Gear.

Invented in the United States, Made in Switzerland, Always Visible.

Scott Cassells Profil im Überblick

- Erforscher der Unterwasserwelt
- Berufstaucher
- Filmmacher
- Wrack- und Höhlentaucher
- Kapitän der Handelsmarine
- Kampftaucher zur Terrorismusbekämpfung
- Meeresforscher
- Ausbilder für Berufstaucher
- Ausgezeichneter Tauchbootführer der US-Küstenwache
- Ausgezeichnete Tauchaufsichtsperson der US-Navy
- Ehemaliger Ausbilder der Nationalgardeabteilung für MedEvac-Flüge
- Ehemaliger Mitarbeiter im medizinischen Dienst der US-Sondereinheiten
- Ausbilder in höherer Tauch- und Überdruckmedizin
- Gründer und CEO des Undersea Voyager Projects
- Gründer der Sea Wolves Unlimited LLC

Luminox Partners con Scott Cassell

Un guerrero y explorador trabajando para la protección de los océanos del mundo

Scott Cassell es un operativo militar experto y un consumado aventurero, alguien quien abraza el peligro y basa parte de su equipo esencial en los relojes Luminox. También es un hombre de altos ideales y un verdadero explorador. Sus hazañas se llevan a cabo con una actitud de firme compromiso con una meta claramente definida - la protección de los océanos del mundo y sus habitantes. Nunca pierde de vista esta causa, Cassell explora el mundo submarino, documenta sus descubrimientos para la ciencia, y persigue a los infractores cuyas actividades amenazan los ecosistemas oceánicos. Y Luminox hace con él cada paso del camino, en su muñeca pero también apoyando su trabajo a través de las ventas de relojes selectos, incluyendo el nuevo 3959 Colormark Set y los 1526 Deep Dive de la Edición Especial Scott Cassell.

Perfil de un guerrero

Cassell es un Instructor de buceo de lucha contra el terrorismo para la comunidad de Operaciones Especiales, un consultor de lucha contra la piratería, un francotirador, así como un

exmédico de combate de Operaciones Especiales e Instructor de Vuelo MedEvac en la Guardia Nacional del Ejército. Entrena sin descanso y valora las oportunidades para aventurarse fuera de su zona de confort, unas oportunidades que llegan regularmente por el trabajo que hacen que Cassell explore y proteja al mundo submarino.

Cassell fundó Sea Wolves Unlimited LLC para contrarrestar la caza furtiva desenfrenada de tiburones y la vida marina en peligro de extinción, un factor importante que contribuye a la disminución de los océanos. Combinando la precisión militar con la motivación por el medio ambiente, la organización lleva a cabo operaciones de obtención de pruebas, conocidas como misiones de reconocimiento, dirigidas para poner a los cazadores furtivos y contaminadores ante la justicia. Armado y haciendo uso de un enfoque táctico, los guerreros Sea Wolves usan las habilidades de las Operaciones Especiales, técnicas de francotirador, camuflaje, ropa de sigilo, chalecos antibalas y cámaras térmicas impermeables para cazar a los cazadores furtivos y sus campamentos, y graban en video los descubrimientos macabros. Es un trabajo peligroso, pero los esfuerzos de los guerreros Sea Wolves han descubierto el uso de redes ilegales en aguas protegidas y operaciones de saqueo realizadas en una reserva protegida. Su trabajo ha dado lugar a 11 condenas penales y numerosas investigaciones y detenciones.



Un explorador auténtico

Cassell es también un auténtico explorador. Fascinado por el mundo submarino desde su infancia, ha dedicado innumerables horas a los equipos y las técnicas de la invención para explorar los misterios del océano. Con más de 35 años de experiencia en el buceo, tiene el récord mundial de buceo de saturación de larga distancia (52 millas) y ha pasado más de 13.000 horas bajo el agua como buzo de mezcla de gases. Usando un método que él inventó, Cassell fue el primero en filmar un calamar gigante de 50 pies en su entorno natural.

Al darse cuenta de que la gente se motiva para preservar y proteger las cosas que ellos entienden y aprecian, Cassell creó el Proyecto Undersea Voyager (UVP) sin fines de lucro para ayudar a los investigadores marinos, los educadores, los estudiantes, y a los „ciudadanos científicos“ a explorar y aprender acerca del medio ambiente bajo el agua. UVP abre los océanos inexplorados del mundo a los apasionados por el descubrimiento de las aguas profundas. Incluso ciudadanos privados pueden participar en una expedición UVP. El primer viaje oceánico de UVP, frente a la costa de California, recogerá muestras en el medio ambiente bajo el agua en zonas de media agua poco exploradas durante la circunnavegación de la Isla Catalina. En un tiempo, Cassell planea dar la vuelta al mundo en un sumergible para seguir investigando el mundo submarino.



Cassell ha documentado a menudo sus descubrimientos en video y los ha compartido libremente con las comunidades científicas y educativas. Durante 15 años ha sido un investigador importante en estudios de campo del calamar de Humboldt. Él es el único investigador que ha montado una cámara en un calamar de Humboldt para capturar imágenes de su comportamiento en el apareamiento, la caza y el canibalismo, y en establecer densidades de bajío. Su amor por los tiburones lo ha puesto en contacto cercano con tiburones tigre en África y grandes blancos en la costa de México. Ha filmado 12 especies de tiburones en cuatro países para las seis principales cadenas de televisión. Su cinematografía y sus créditos producción incluyen más de 35 programas de televisión y documentales transmitidos por Discovery Channel, History Channel, MTV, BBC, PBS y más. También ha liderado una expedición de National Geographic.

Con el fin de compartir los últimos descubrimientos con la próxima generación, el proyecto Undersea Voyager de Cassell ha colaborado con Global SchoolNet para llevar transmisiones en vivo a las aulas de todo el mundo a través de Internet y para animar a los estudiantes a elegir carreras en la ciencia y exploración.

La Luminox Partnership

Mientras lleva a cabo sus misiones de reconocimiento, exploración, investigación y realización cinematográfica, Cassell se basa en su reloj Luminox. Luminox ha sido durante mucho tiempo la elección de los buceadores de élite en todo el mundo, y Cassell merece sencillamente su inclusión en esta categoría. Los relojes de buceo Luminox ofrecen las características esenciales que los buzos necesitan, tales como la rotación de los biseles de buceo y la resistencia extrema al agua. La tecnología Luminox Light (LLT), que brilla de forma continua durante un máximo de 25 años, iluminando los elementos más vitales de la esfera, es fundamental para la legibilidad en las profundidades del océano, y los relojes Luminox están contruidos para soportar las condiciones extremas.

Pero Luminox también comparte la preocupación de Cassell para la viabilidad de los océanos, por lo que ha optado por asociarse con Cassell, ayudando a financiar ambos Sea Wolves Unlimited y el Proyecto Undersea Voyager. En colaboración con Cassell, Luminox ha creado el reloj 1525 Deep Dive Special Scott Cassell y el 3954 Colormark Especial Scott Cassell para este propósito. Ambos relojes están fabricados en Suiza. Cuentan con materiales robustos que resisten a ambientes extremos como los que Cassell explora, y, como todos los relojes Luminox, están equipados con LLT autoalimentado, por lo que el reloj será siempre visible.

Una parte de los ingresos de las ventas del 1525 Deep Dive Special Scott Cassell apoyará Sea Wolves Unlimited y sus misiones, mientras que una parte de los ingresos de las ventas del 3954 Colormark Special Scott Cassell se destinará a apoyar el trabajo del proyecto de Undersea Voyager. Los fondos generados ayudarán a Cassell a continuar la importante labor de exploración y protección de los océanos del mundo, sus delicados ecosistemas y sus habitantes más vulnerables, porque cuando se trata de asegurar la supervivencia del planeta, no hay tiempo que perder.

Essential Gear.

Invented in the United States, Made in Switzerland, Always Visible.

Perfil de Scott Cassell en un vistazo

- Explorador submarino
- Buzo comercial
- Cineasta de la vida salvaje
- Buzo de naufragios y cuevas
- Capitán de la Marina Mercante
- Buzo de lucha contra el terrorismo de combate
- Investigador marino
- Instructor de buceo comercial
- Piloto sumergible cualificado de la Guardia Costera de EE.UU.
- Supervisor cualificado de buceo Marina de los EE.UU.
- Ex instructor de vuelo de la Guardia Nacional del Ejército MedEvac
- Ex médico de combate de Operaciones Especiales del Ejército de los EE.UU.
- Instructor en medicina de buceo avanzada y medicina hiperbárica
- Fundador y director general del proyecto Voyager Undersea
- Fundador de Sea Wolves Unlimited LLC

スコット・キャセルとの提携によるルミノックス 世界の海を守るために活動している戦士かつ探検家

スコット・キャセルは、軍事エキスパートであり、優れた冒険家です。その過酷な任務には、ルミノックスが必要不可欠なギアとして、彼をサポートしてきました。また、彼は、高い理想を持った真の探検家でもあります。彼の偉業は、明確に定められた世界の海と生き物を保護するという揺ぎない任務を達成する姿勢で遂行されてきました。彼は、この信念を決して見失わず、海底を調査し、科学のために彼の発見を文書化し、海洋生態系を脅かす犯罪者を追い詰めています。ルミノックスは、3959カラーマーク・セットや1529ディープダイブ・スコット・キャセルをはじめセレクトウォッチの販売を通して、彼の足元や手首、そして彼の任務をサポートしています。

スコット・キャセルのプロフィール

キャセルは、元特別任務従軍軍医・元国家陸上警備隊医療救命インストラクターであり、現在は対テロリズムのダイブインストラクターです。彼は厳しい訓練を受け、定期的に海底を調査・保護している安全地帯以外でも冒険することに価値を見い出しています。

キッセルは、サメや絶滅寸前の海洋生物に対する蔓延した密漁、また海底で減少傾向にある主要な寄与因子に取り組むため、Sea Wolves Unlimited LLC(海のオオカミ)を設立しました。環境上の動機付けと彼が培った軍事的正確さを融合させ、本組織は証拠収集を行っています。さらに、本組織は、rECON ミッションとしても知られており、密漁者や海洋汚染者を裁判にかけることを目的としています。Sea Wolves のスタッフは、武装し戦術的なアプローチを用いて密漁者やその仲間を追い詰め、密猟者達の陰惨な映像をフィルムに収めます。Sea Wolves は、特殊なオプススキル、スナイパーテクニク、カモフラージュ、ステルスウェア、防護服、防水サーマルカメラを使用しています。これは危険を伴う仕事です。しかし、Sea Wolves の努力により、保護された自然保護地域を拠点とした保護水域中での不法な網を使い、密漁を行っている実態を捉えることができました。既に、11人の刑事上の有罪判決および多数の調査や逮捕に至っています。



真の探検家

キャセルは、真の探検家でもあります。幼児期から海中の世界に魅了され、彼は、海洋のミステリーを調査するための機器やテクニクの発明に無数の時間を費やしました。彼は、35年以上ものダイビング経験を積んでおり、長距離飽和潜水（52マイル）で世界記録を持っており、混合ガスダイバーとして13,000時間以上を水中で過ごしました。彼が発明した方法を用いて、自然環境下で50フィートのオオイカの撮影に成功した最初の人物でもあります。

彼は、人々が理解し評価するものを保存し保護したいと思っていることを察し、海底学者や教育者、また「一般市民」が水中環境について探求し、学習をサポートするための非営利団体、海底航海プロジェクト(UVP)を設立しました。この海底航海プロジェクトは、深海の発見に刺激を受けた人々に世界の未探検の海洋の扉を開けています。一般市民でさえ、UVPの調査探検に参加することができます。海底航海プロジェクトの最初の大洋航海は、カタリナ島の航海中に未探検の中深海でサンプルを収集する予定です。彼は、最終的に、さらに海中世界を調査するために潜水艦で地球を周航する予定です。



研究と教育

キッセルは、頻繁に彼の発見を映像で実証し、科学や教育に関わる人達と共有してきました。彼は、15年間にわたり、アメリカオオイカに関する現地調査の主任研究員でした。彼は、オオイカの交配、狩猟、共食いの行為の場면을映像に収め、群れの密度を調査するためにオオイカにカメラを取り付けた唯一の研究者です。サメに対する彼の愛情は、アフリカでのイタチザメやメキシコ沖でのホオジロザメとの接触をもたらしました。彼は、6つの主要なテレビ放送局において4カ国で12種類のサメを撮影しました。彼の映画製作や作品数は35以上のテレビ番組をはじめ、ドキュメンタリーではディスカバリー・チャンネルヒストリーチャンネル、MTV、BBC、PBSなど多数にわたり放送されています。彼は、また、ナショナル・ジオグラフィックへの探検も指揮してきました。

彼は、最新の発見を次世代と共有するために、海底航海プロジェクトを通して、インターネットを活用しグローバル・スクールネットにより世界各国の教室にライブ放送を発信し、科学や探検の分野で経験を積むように学生達に刺激を与えています。

ルミノックスとの提携

彼がrEConのミッションや探検、研究、映画製作を遂行するにあたって、彼はルミノックスの腕時計を頼りにしています。ルミノックスの腕時計は、長年にわたり世界中の一流のエダイバーによって使用されてきました。そして、キッセルもまたこの事を評価しています。ルミノックスのダイビング用腕時計は、ダイバーにとって特に必要な例えば回転ベゼルや極端な水抵抗に対応しています。ルミノックス光テクノロジーは、最長で25年間連続的に輝き続けます。最も重要な要素である文字盤の照明、これは深海でも認識するために不可欠な部分ですが、これは、極端な条件の下でも耐えるように構築されています。

こればかりでなく、ルミノックスは、キャセルの海洋での実行可能性に対する懸念についても共有しています。このような理由から、ルミノックスはSea Wolves Unlimited LLC(海のオオカミ)と海底航海プロジェクトに対して資金面で協力するためにキャセルをパートナーに選んだのです。キャセルとのコラボレーションにより、ルミノックスは、1525ディープダイブ・スペシャルスコット・キャセルと3954カラーマーク・スペシャルスコット・キャセルを製作しました。共にスイス製です。これらの腕時計の特徴は丈夫な材料を使用している点で、キャセルの探検のような極端な環境下でも対応できる材料が使用されています。これらは、他のルミノックスの腕時計と同様、自家発電型のLLTが装備されているため、常に見える状態となっています。

1525ディープダイブ・スペシャルのスコット・キャセルの売り上げの一部は、Sea Wolves Unlimited LLC(海のオオカミ)のミッションをサポートしています。また、3954カラーマーク・スペシャルスコット・キャセルの売り上げの一部は、海底航海プロジェクトの任務を支援しています。これらの資金は、キッセルの探検に伴う重要な任務の続行や世界の海や繊細な生態系、そして最も絶滅の危機に瀕している生き物を保護するための援助にあてられます。なぜなら、惑星の生き残りの確保に関しては、一秒でも時間を無駄にできないからです。

不可欠なギア

アメリカで発見、スイス製、常に見える。

スコット・キャセルの簡単なプロフィール

- 海底探検家
- プロのダイバー
- 野生生物映画製作者
- 沈没船・ケーブダイバー
- 商船船長
- 報復テロ格闘ダイバー
- 海洋研究者
- プロのダイビングインストラクター
- 米国湾岸警備隊有資格水中パイロット
- 米国海軍有資格ダイビングスーパーバイザー
- 元国家陸上警備隊航空警備隊
- 元特別任務従軍軍医
- 高度潜水医学および高圧療法インストラクター
- 海底航海プロジェクトの創設者兼CEO
- Sea Wolves Unlimited LLC (海のオオカミ) の創設者

www.luminox.com

Luminox 携手 Scott Cassell

致力于保护全球海洋的斗士与探险者

Scott Cassell 是一名军事训练专家，也是一名探险家，他勇于探索危险事物，Luminox 钟表则是他探险活动中的必要装备。他具有崇高的理想，是真正的冒险者。他的所有探险活动都是为了同一个目的 - 保护全球的海洋和海洋生物。胸怀这一使命，Cassell 对海底世界进行探索，并记录下他的科学发现，追捕破坏海底生态系统的违法者。Luminox 伴随着他的每一次探险，还通过一些精选手表的销售支持他的事业，比如新款 3959 Colormark Set 和 1526 Deep Dive Scott Cassell 特别版。

斗士的历程

Cassell 是特种部队的反恐作战潜水指导教练、反盗版专家，以及狙击兵，也是原特种部队的军医与国民警卫队救伤直升机飞行教官。他不断进步，重视每个跨出其专业领域的机会，Cassell 在从事探险与海洋保护活动时经常能遇到这样的机会。

Cassell 成立了海狼公司来遏制日益猖獗的鲨鱼和濒危海洋生物非法捕猎活动，为海洋保护作出了突出贡献。结合军事化的精密性和环保动机，这一组织展开了被称为 rECON 行动的证据收集活动，旨在将偷猎者和污染者绳之以法。海狼公司的斗士们全副武装，运用战术方法，在追缉偷猎者的过程中采用特种部队的技能、狙击技术、伪装、隐形衣、防弹衣和防水热成像摄影机，将令人震惊的发现拍摄下来。这是一种危险的工作，但是海狼公司的斗士们通过努力发现了受保护海域内的非法渔网，发现了自然保护区内的偷猎行为。他们协助了 11 项刑事定罪以及众多立案调查和逮捕。



真正的探险家

Cassell 是真正的探险家。从小时候起，他就对深海世界有着浓厚的兴趣，他花了大量时间来研究探索海底奥秘的设备和技术。Cassell 拥有 35 年的潜水经验，保持着长途饱和潜水的世界纪录（52 英里），作为一名混合气潜水员，他的潜水总时长已达 13,000 个小时。Cassell 用他自创的方法首次拍摄到了自然环境下的 50 英尺巨型乌贼。

Cassell 意识到人们往往乐于保护那些他们了解且喜爱的东西，于是他成立了非盈利的深海旅程计划组织（UVP），帮助海洋研究者、教育者、学生以及“公民科学家”探索了解海底环境。UVP 为深海探险家们打开了未知的海洋世界。即便是普通公民也能加入到 UVP 的探险征程中。UVP 的首次历险起航于加利福尼亚海岸，将在卡特琳娜岛环岛航行期间收集未经开发的中层水域海底环境样本。最后，Cassel 计划驾着潜水艇环游世界，进一步探索海底世界。



研究与教育

Cassell 通常会将其探险过程拍摄下来，并与科研教育机构分享这些影片。15 年来，他是美洲大赤鱿研究领域内的佼佼者。他是唯一一个把摄像机架到美洲大赤鱿身上的研究者，以此记录下了大赤鱿的生活轨迹，从求偶、狩猎到吞食同类的行为，他还记录下了鱼群密度。由于热爱鲨鱼，他密切观察着非洲虎鲨和墨西哥海岸边的大白鲨。他为六家大型电视广播公司摄制了四个国家内的 12 种鲨鱼。他总共拍摄制作了 35 个以上的电视节目和纪录片，在探索频道、历史频道、MTV、BBC、PBS 等电视台播放。他还领导了一次国家地理的探险。

为了与下一代分享最新的探险成果，Cassell 的深海旅程计划组织与 Global SchoolNet 合作，通过网络为学生进行直播，鼓励学生投身于科学与探险事业。

Luminox 合作

不管是在执行 rECON 使命时，还是在探险、研究和摄制影片时，Cassell 都戴着他的 Luminox 手表。Luminox 一直以来都备受全球潜水专家的青睐，Cassell 也不例外。Luminox 潜水手表具有潜水员所需的必要功能，比如转动玻璃框和优越的防水性。拥有 25 年辉煌历史的 Luminox 光技术（LLT）照亮潜水表的表面，使手表在深海中也同样易读，Luminox 手表能够适应各种极端条件。

Luminox 也和 Cassell 一样关心着海洋的生态环境，因此它与 Cassell 携手合作，为海狼公司和深海旅程计划组织提供资金支持。为此，Luminox 同 Cassell 一起设计了 1525 Deep Dive Special Scott Cassell 表和 3954 Colormark Special Scott Cassell 表。这两款手表都是瑞士制造。采用坚固的材料，能适应极端环境，比如 Cassell 的探险世界。和其他 Luminox 手表一样，这两款表也设计有自供电的 LLT，因此手表每时每刻是可见的。

1525 Deep Dive Special Scott Cassell 的部分销售收入将用于支持海狼公司及其活动，3954 Colormark Special Scott Cassell 的部分销售收入则将投入到深海旅程计划组织。这些资金将帮助 Cassell 继续从事海洋探险工作，保护全球的海洋、海洋生态系统以及脆弱的海洋生物。保护地球，刻不容缓。

必要装备。

美国设计，瑞士制造，时刻闪耀。

Scott Cassell 简历

- 水下探险家
- 商业潜水员
- 野生动物电影工作者
- 沉船与洞穴潜水员
- 商船船长
- 反恐作战潜水员
- 海洋研究者
- 商业潜水教练
- 美国海岸警卫队队员 - 受认证的潜水艇驾驶员
- 美国海军 - 受认证的潜水教练
- 原美国国民警卫队救伤直升机飞行教官
- 原美国特种部队军医
- 先进潜水医学与高比重药物教员
- 深海旅程计划组织的创始人兼 CEO
- 海狼公司创始人

www.luminox.com

Luminox تقييم شراكة مع سكوت كاسل

المحارب والمستكشف يناضل من أجل حماية محيطات العالم

يعتبر سكوت راسل عميل سري عسكري واسع الخبرة ومغامر بارع، إنه الشخص الذي يواجه الأخطار ويعتمد على ساعات Luminox كجزء من احتياجاته الأساسية. إنه أيضاً شخص يتمتع بسمات مثالية فائقة، إنه مستكشف حقيقي. الجدير بالذكر أن خصاله الحميدة ارتبطت بالالتزام الحاسم بتحديد الهدف بكل وضوح - حماية محيطات العالم والأحياء البحرية التي تعيش بها. والتزاماً منه بهذا الهدف، يقوم كاسل باستكشاف العالم الموجود في أعماق البحار، كما يقوم بتوثيق اكتشافاته لأغراض علمية ويعمل على مطاردة أولئك الذين يخرقون القوانين والتي تهدد أنشطتهم النظام البيئي للمحيطات. وبالطبع ترافقه ساعات Luminox في كل خطوة، في معصمه وأيضاً تدعم أنشطته من خلال مبيعات الساعات المنتقاة، بما يشمل الموديل الجديد 3959 Colormark Set والنسخ الخاصة من الموديل 1526 Deep Dive Scott Cassell.

لمحات عن المحارب

لقد عمل كاسل كمدرّب ضفادع بشرية لمكافحة الإرهاب ضمن قوات العمليات الخاصة، مستشاراً لمكافحة القرصنة وقناص، علاوة على كونه عضواً سابقاً في الفريق الطبي للعمليات الخاصة ومدرّب سابق لعمليات الإخلاء الطبي الجوي في الحرس الوطني الأمريكي. إنه يخضع لتدريبات شاقة ويقدر الفرص التي تتيح له المغامرة خارج المناطق الهادئة، تلك الفرص التي مكنت كاسل من اكتشاف وحماية العالم الموجود في أعماق البحار.

لقد قام كاسل بإنشاء مؤسسة Sea Wolves Unlimited LLC لمواجهة الصيد المحظور المستشري لأسماك القرش والأخطار الواقعة على الحياة البحرية، والذي يعتبر العامل الحاسم في تدهور الحياة داخل المحيطات. متسلحاً بالدقة العسكرية ودوافع حماية البيئة، تقوم المؤسسة بعمليات جمع الأدلة، المعروفة بالمهام الاستكشافية rECON، والتي تهدف إلى تقديم الذين يمارسون الصيد المحظور والمتسببين في تلوث البيئة للعدالة. وبتبنيها لمشروع تكتيكي مسلح، يستخدم محاربي مؤسسة Sea Wolves مهارات العمليات الخاصة وتقنيات القنص الحديثة وأساليب التمويه وملابس مخصصة ودروع وكاميرات حرارية مقاومة للمياه في عمليات مطاردة الذين يمارسون الصيد المحظور ورصد المخيمات التي يقيمون بها وتصوير تلك الأنشطة البشعة. إنه بحق عمل خطير، ولكن نجحت جهود محاربي مؤسسة Sea Wolves في كشف النقاب عن أنشطة الشبكات غير الشرعية في المناطق المائية المحمية وأعمال الصيد المحظور داخل المحميات الطبيعية. وقد كان مردود ذلك العمل الشاق ١١ إدانة جنائية وعدد من التحقيقات والاعتقالات.



المستكشف الحقيقي

يعتبر كاسل أيضاً مستكشفاً حقيقياً. نتيجة لشغفه بأعماق البحار منذ نعومة أظفاره، فقد قضى ساعات كثيرة يصعب حصرها في اكتشاف أجهزة وتقنيات تمكنه من استكشاف أسرار وخبايا المحيطات. وبفضل خبرته الممتدة لأكثر من 35 عاماً في مجال الغوص، يحمل كاسل الرقم القياسي العالمي في غوص التشبع للمسافات الطويلة (٥٢ ميل) وقد قضى أكثر من ١٣,٠٠٠ ساعة تحت الماء كغواص مستخدم للغاز المختلط. وباستخدامه أحد الأساليب التي اخترعها، يعتبر كاسل أول من نجح في تصوير الحبار العملاق البالغ طوله ٥٠ قدماً في بيئته الطبيعية.

واقتناعاً منه بتحمس المجتمع لحماية وصيانة الأشياء التي يفهم مكنونها ويقدرها، قام كاسل بإنشاء مشروع Undersea Voyager Project (UVP) غير الهادف للربح لمساعدة باحثي البيئات البحرية والمنقذين والطلاب وكذلك "علماء علم الجميع" باستكشاف ودراسة البيئة الموجودة في أعماق البحار. الجدير بالذكر أن مشروع UVP يعرض آفاق محيطات العالم التي لم يتم استكشافها لعاشقي اكتشافات أعماق البحار. وبإمكان الأفراد العاديين المشاركة في إحدى العمليات الاستكشافية ضمن مشروع UVP. وستكون مهمة أول جولة استكشافية بحرية لمشروع UVP هي جمع العينات من البيئة الموجودة في الأعماق بالمناطق متوسطة العمق الخاضعة للاستكشاف خلال عملية الملاحة المحيطية لجزيرة كاتالينا. ومن المرجح أن كاسل يخطط للقيام بملاحة محيطية للكرة الأرضية في غواصة لمعرفة المزيد عن عالم أعماق البحار.



البحث والتعليم

لقد قام كاسل كثيراً بتوثيق اكتشافاته في فيلم وقد قام بمشاركة تلك الاكتشافات مع المجتمعات العلمية والتعليمية. ولمدة ١٥ عاماً كان كاسل الباحث الرئيسي في مجال دراسات حبار هامبولت. فهو الباحث الوحيد الذي نجح في تركيب كاميرا في جسم حبار هامبولت لتصوير مشاهد عن النزواج وكيفية صيد الفريسة وسلوكه فيما يتعلق بافتراس لحوم البشر بالإضافة إلى تحديد كثافات الأسراب. وقد أدى عشقه لأسماك القرش إلى غوصه على مسافات قريبة من القروش النميرية في إفريقيا والقروش البيضاء الضخمة في المكسيك. وقد قام بتصوير فيلم لـ ١٢ نوعاً من أسماك القرش في أربع دول لصالح أكبر ست شبكات تليفزيونية. ويشتمل رصيد الأفلام والإنتاج الذي قام به على ما يزيد على ٣٥ عرضاً تليفزيونياً وبنياً وثائقياً على قناة Discovery Channel، قناة History Channel، قناة MTV، شبكة BBC، قناة PBS والكثير من القنوات الأخرى. وقد تولى أيضاً قيادة رحلة استكشافية لقناة National Geographic.

وسعيًا منه لمشاركة أحدث الاكتشافات مع الأجيال القادمة، تم عمل شراكة بين مشروع كاسل Undersea Voyager Project وشبكة سكول نت SchoolNet العالمية لإتاحة البث المباشر داخل الفصول الدراسية حول العالم عبر شبكة الإنترنت ولتوفير الأمثلة الملهمة للطلاب كي يقدموا على اختيار الوظائف المتعلقة بالعلم والاستكشافات.

شراكة Luminox

يستعين كاسل بساعته Luminox خلال مهماته وجولاته الاستكشافية وأثناء تصوير الأفلام. الجدير بالذكر أن ساعات Luminox هي الاختيار البديهي لصفوة الغواصين في جميع أنحاء العالم، تلك الفئة التي يستحق كاسل الانضمام إليها بكل سهولة. وتوفر ساعات الغوص Luminox الخصائص الأساسية التي يحتاجها الغواصون، كالإطارات الدوارة الغاطسة والمقاومة الفائقة للماء. وتمثل تقنية الإضاءة Luminox (LLT) احتياجاً أساسياً لإتاحة سهولة القراءة في الأعماق السحيقة للمحيطات، تلك التقنية التي تستمر في التوهج حتى ٢٥ عاماً وتعمل على إضاءة العناصر الحيوية بالميناء. إن ساعات Luminox قد تم تصنيعها لمواجهة أصعب الظروف.

ومن جهة أخرى تشارك Luminox كاسل في الاهتمام بالحياة البحرية داخل المحيطات، ولذلك وقع الاختيار عليها لتكون شريكاً لكاسل لمساعدته في تمويل مؤسسة Sea Wolves Unlimited ومشروع Undersea Voyager Project. وبالتعاون مع كاسل، قامت Luminox بتصنيع الساعة-1525 Deep Dive Special Scott Cas- sell والساعة 3954 Colormark Special Scott Cassell لهذا الغرض النبيل. إن كلا الساعتين صناعة سويسرية. فقد تم تصنيعهما من خامات متينة تتحمل أصعب البيئات كتلك التي يقوم كاسل باستكشافها، وكغيرهما من ساعات Luminox، فقد تم تجهيزهما بتقنية الإضاءة LLT ذاتية التشغيل، وبذلك تصبح الساعة مضيئة دائماً.

الجدير بالذكر أنه سيتم تخصيص جزء من أرباح مبيعات الساعة-1525 Deep Dive Special Scott Cas- sell لدعم مؤسسة Sea Wolves Unlimited ومهامها، في حين سيتم تخصيص جزء من أرباح مبيعات الساعة 3954 Colormark Special Scott Cassell لدعم مشروع Undersea Voyager Project. وسوف تساعد هذه الأموال السيد كاسل في المضي قدماً في أعمال استكشاف وحماية عالم المحيطات ونظامها البيئي الحساس والأحياء المائية الضعيفة، وعندما يتعلق الأمر بحماية الكوكب الذي نحيا عليه، فلا يوجد وقت لإهداره.

احتياج أساسي.

تم اختراعها في الولايات المتحدة، تم تصنيعها في سويسرا، مضيئة دائماً.

لمحات سريعة عن السيد سكوت كاسل

- مستكشف تحت الماء
- غواص تجاري
- صانع أفلام عن الحياة البرية
- غواص كهوف و حطام
- قبطان بحري تجاري
- ضفدع بشري لمكافحة الإرهاب
- باحث بحري
- مدرب غطس تجاري
- قائد غواصات مؤهل بحرس السواحل الأمريكي
- مشرف غوص مؤهل بالبحرية الأمريكية
- مدرب سابق لعمليات الإخلاء الطبي الجوي في الحرس الوطني الأمريكي
- عضو سابق في الفريق الطبي للعمليات الخاصة بالجيش الأمريكي
- مدرب طب الغوص المتقدم والمعالجة بالضغط العالي
- مؤسس والمدير التنفيذي لمشروع Undersea Voyager Project
- مؤسس مؤسسة Sea Wolves Unlimited LLC

