

Skeleton Technologies Announces First Close of Pre-IPO Funding Round with Initial €33 Million Investment



Skeleton Technologies, a global provider of AI infrastructure and grid power systems, has today announced the first close of a larger funding round at €33 million. This brings its total venture capital funding to €392 million as it prepares for a planned initial public offering in the United States in 2027.

Power is widely recognised as the main bottleneck to global AI growth. This new funding will help Skeleton meet demand for its high-power energy storage solutions, which address power constraints in AI data centres. Alongside its large-scale supercapacitor facility in Germany and its one-gigawatt SuperBattery factory in Finland, the company is preparing to expand production to the United States.

‘As AI infrastructure scales, reliable, high-performance power solutions are essential,’ said Taavi Madiberk, CEO and co-founder of Skeleton Technologies. This funding round brings new strategic partners on board and strengthens our ability to deliver next-generation power solutions. Our technology reduces AI data centre energy consumption by 40%, increases computing power by 40%, and reduces the grid connection point size by 45%, enabling faster deployment.’

This round expands Skeleton's investor base with Axon Partners Group (through its ClimateTech strategy, supported by Ventures EPM), SmartCap and Taiwania Capital. Further investors will be announced as part of a larger round ahead of the IPO.

Madiberk added: *‘We are pleased to strengthen our investor base with partners such as Axon, whose expertise in technology investment and experience supporting growth-stage companies will be instrumental in our IPO preparations. Through Taiwania Capital, we are also deepening our relationship with the Taiwanese semiconductor industry, opening up new strategic opportunities as demand from AI data centres continues to grow.’*

‘AI data centres are one of the most critical drivers of global energy demand, and scaling them sustainably requires a fundamentally different approach to power infrastructure, said Francisco Velázquez, Founder and Managing Partner at Axon Partners Group. Skeleton Technologies is exceptionally well positioned to deliver the solutions that will underpin the continued growth of AI, and we at Axon are delighted to support the company as it scales globally and prepares for its next chapter as a public company.’

‘Taiwan serves as the global hub for the AI data centre supply chain, while Europe leads in deep-tech innovation, said David Weng, CEO at Taiwania Capital. We view Skeleton’s technology as a critical solution for enabling the next generation of AI infrastructure. By backing Skeleton Technologies, we are connecting their breakthrough energy solutions with Taiwan’s robust AI data centre supply chain. Together, we are building the resilient energy backbone needed to unlock the full potential of the AI era.’

‘While the US, with its large hyperscalers, leads in AI globally, our solutions are also being delivered to AI data centre customers across Europe and Asia. The power bottleneck is limiting growth across the entire AI market, driving accelerated demand for our solutions, and the backing of our strong investor base is essential in supporting our rapid growth,’ Madiberk concluded.

About Skeleton Technologies

Skeleton Technologies is a global provider of AI infrastructure and grid power systems, specialising in high-power energy storage solutions for AI data centres. The company operates a supercapacitor manufacturing facility in Germany and a one-gigawatt SuperBattery factory in Finland, and is preparing to expand production to the United States. Skeleton has raised €392 million in venture capital funding to date and is planning its initial public offering in the United States in 2027.

About Axon Partners Group

Axon Partners Group is a leading technology investment and advisory firm. Through its Next Technology Ventures II (NTV II) fund, it invests in companies driving innovation across areas such as the energy transition, energy storage, grid flexibility and deep tech. Axon supports technology companies at various stages of growth, with a particular focus on those advancing the technological and energy transition. The firm has a team of 90 professionals across Europe, the Americas and the MENA region, and has been listed on the Madrid Stock Exchange [BME: APG] since 2022.

Axon Press Contact:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894

Skeleton Technologies anuncia el primer cierre de su ronda pre-IPO con una inversión inicial de 33 millones de euros



Skeleton Technologies, proveedor global de infraestructura de IA y sistemas de energía para red eléctrica, ha anunciado el primer cierre de una ronda de financiación más amplia por valor de 33 millones de euros, elevando el total de financiación de capital riesgo captada hasta 392 millones de euros, en preparación para su salida a bolsa (IPO) prevista en Estados Unidos en 2027.

La energía está reconocida de forma unánime como el principal cuello de botella para el crecimiento de la IA a nivel global. La nueva financiación permitirá a Skeleton seguir respondiendo a la demanda de sus soluciones de almacenamiento energético de alta potencia, que abordan las limitaciones de suministro eléctrico en los centros de datos de IA. Además de su fabricación a gran escala de supercondensadores en Alemania y de su fábrica de SuperBattery de un gigavatio en Finlandia, la compañía se prepara para expandir su producción a Estados Unidos.

"A medida que la infraestructura de IA continúa escalando, las soluciones energéticas fiables y de alto rendimiento se han vuelto críticas", afirmó Taavi Madiberk, CEO y cofundador de Skeleton Technologies. "Esta ronda incorpora nuevos socios estratégicos y refuerza nuestra capacidad para ofrecer la próxima generación de soluciones energéticas, capaces de reducir el consumo de los centros de datos de IA en un 40%, aumentar la potencia de cómputo en un 40% y reducir el tamaño del punto de conexión a red en un 45%, acelerando así el despliegue."

La ronda incorpora a la base inversora de Skeleton a Axon Partners Group (a través de su estrategia ClimateTech, con el respaldo de Ventures EPM), SmartCap y Taiwania Capital, con más inversores que se anunciarán como parte de una ronda más amplia previa al IPO.

Madiberk añade: *"Nos satisface fortalecer nuestra base inversora con socios como Axon, cuya experiencia invirtiendo en tecnología y acompañando a compañías en fase de crecimiento será clave en la preparación de nuestro IPO. A través de Taiwania Capital, profundizamos además nuestra relación con la industria taiwanesa de semiconductores,*

abriendo nuevas oportunidades estratégicas a medida que crece la demanda de los centros de datos de IA."

"Los centros de datos de IA son uno de los motores más críticos de la demanda energética global, y escalarlos de forma sostenible exige un enfoque radicalmente distinto de la infraestructura energética", afirmó Francisco Velázquez, Founder y Managing Partner de Axon Partners Group. "Skeleton Technologies está excepcionalmente posicionada para ofrecer las soluciones que permitirán el crecimiento de la IA, y desde Axon estamos ilusionados por acompañar a la compañía en su expansión global y en su próxima etapa como empresa cotizada."

"Taiwán actúa como el hub global de la cadena de suministro de los centros de datos de IA, mientras que Europa es una potencia en innovación deep tech", afirmó David Weng, CEO de Taiwan Capital. "Vemos la tecnología de Skeleton como una solución crítica para habilitar la próxima generación de infraestructura de IA. Al respaldar a Skeleton Technologies, estamos conectando sus soluciones energéticas disruptivas con la robusta cadena de suministro taiwanesa de centros de datos de IA. Juntos, estamos construyendo la columna vertebral energética y resiliente necesaria para liberar todo el potencial de la era de la IA."

"Aunque Estados Unidos, con sus grandes hyperscalers, es el líder global en IA, nuestras soluciones se están entregando también a clientes de centros de datos de IA en Europa y Asia. El cuello de botella energético está limitando el crecimiento de todo el mercado de IA, lo que está impulsando una demanda acelerada de nuestras soluciones, y el respaldo de nuestra sólida base inversora resulta esencial para sostener nuestro rápido crecimiento", concluye Madiberk.

Sobre Skeleton Technologies

Skeleton Technologies es un proveedor global de infraestructura de IA y sistemas de energía para red eléctrica, especializado en soluciones de almacenamiento energético de alta potencia para centros de datos de IA. La compañía opera una planta de supercondensadores en Alemania y una fábrica de SuperBattery de un gigavatio en Finlandia, y prepara su expansión productiva a Estados Unidos. Skeleton ha captado 392 millones de euros en financiación de capital riesgo y planea su salida a bolsa en Estados Unidos en 2027.

Sobre Axon Partners Group

Axon Partners Group es una firma líder en inversión y asesoramiento tecnológico. A través de su fondo Next Technology Ventures II (NTV II), invierte en compañías que impulsan la innovación en ámbitos como la transición energética, el almacenamiento de energía, la flexibilidad de red y el deep tech. Axon acompaña a compañías tecnológicas en sus distintas fases de crecimiento, con especial foco en aquellas que impulsan la transición tecnológica y energética. La firma cuenta con un equipo de 90 profesionales en Europa, América y la región MENA, y cotiza en la Bolsa de Madrid [BME: APG] desde 2022.

Contacto Prensa Axon:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894