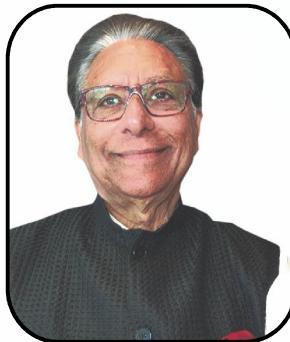


## Padma Bhushan



### SHRI VINOD KUMAR DHAM

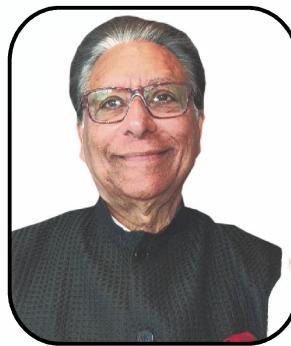
Shri Vinod Kumar Dham is the Founding Managing Director of Indo-US Ventures; an early-stage venture capital fund focused on India. The fund played a pivotal role in pioneering India's early startup ecosystem. Widely recognized as the "Father of Pentium," he is renowned for his groundbreaking leadership in the development of the Pentium microprocessor, which contributed significantly to making computing accessible to millions worldwide and makes it a household name.

2. Born on 22<sup>nd</sup> June, 1950, Shri Dham holds a Bachelor's degree in Electrical Engineering (Electronics) from Delhi College of Engineering (now Delhi Technological University), in 1971, and a Master of Science in Solid State Science, specializing in Semiconductors, from the University of Cincinnati, Ohio, in 1977.

3. With a career spanning 54 years, Shri Dham has dedicated his professional life to the semiconductor industry and is now actively engaged with innovative Deep Tech startups in India. He spent 16 years at Intel, where he co-invented the company's first non-volatile memory cell and contributed to the success of Intel's 386, 486, and Pentium processor families. After leaving Intel, he reinvented himself as a successful entrepreneur, leading high-tech processor startups to acquisitions by global industry leaders AMD and Broadcom. Currently, he is working with his alma mater, Delhi Technological University, to establish a "Center of Excellence in Semiconductors," designed to equip students with essential semiconductor skills.

4. For decades, Shri Dham has been a trusted advisor to the Government of India, providing counsel on the domestic development of semiconductor manufacturing to meet the country's strategic military, space, and domestic needs. He has served as an advisor to the India Semiconductor Mission since its inception and is actively involved with the Design Linked Incentive program, where he recommends funding for early-stage domestic chip design startups to foster the growth of local semiconductor companies.

5. Shri Dham's numerous accolades include his recent appointment as an "Honorary Distinguished Professor" at Delhi Technological University. This year, he was honored with the nomination for the prestigious William Tuft Medal by the University of Cincinnati, recognizing his exceptional professional achievements and contributions to society. He was also recognized as one of the top 25 executives in the computer industry for his role in the iconic success of Pentium and as one of the top 100 most influential Asian Americans of the decade. Most recently, he was celebrated at the storied Smithsonian Institution in Washington, D.C., among the Indian Americans who have shaped America through his contributions to the computing industry.



## श्री विनोद कुमार धाम

श्री विनोद कुमार धाम इंडो-यूएस वेंचर्स के संस्थापक प्रबंध निदेशक हैं; यह भारत पर केंद्रित प्रारंभिक चरण का उद्यम पूँजी कोष है। इस कोष ने भारत के प्रारंभिक स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। व्यापक रूप से वह “पेंटियम के जनक” के रूप में पहचान रखते हैं और पेंटियम माइक्रोप्रोसेसर के विकास में अपने अभूतपूर्व नेतृत्व के लिए प्रसिद्ध हैं, जिसने दुनिया भर में लाखों लोगों के लिए कंप्यूटिंग को सुलभ बनाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया और इसे जन जन तक पहुंचाया।

2. 22 जून, 1950 को जन्मे, श्री धाम ने वर्ष 1971 में दिल्ली कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग (अब दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय) से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (इलेक्ट्रॉनिक्स) में स्नातक की डिग्री प्राप्त की, तथा वर्ष 1977 में ओहियो के सिनसिनाटी विश्वविद्यालय से सेमीकंडक्टर में विशेषज्ञता के साथ सॉलिड स्टेट साइंस में मास्टर ऑफ साइंस की डिग्री प्राप्त की।

3. 54 वर्षों के करियर के साथ, श्री धाम ने अपना पेशेवर जीवन सेमीकंडक्टर उद्योग को समर्पित कर दिया है और अब वह भारत में अभिनव डीप टेक स्टार्टअप के साथ सक्रिय रूप से जुड़े हुए हैं। उन्होंने इंटेल में 16 साल काम किया, जहाँ उन्होंने कंपनी के पहले नॉन वोलेटाइल मेमोरी सेल का सह-आविष्कार किया और इंटेल के 386, 486 और पेंटियम प्रोसेसर उत्पादों के सृजन में योगदान दिया। इंटेल छोड़ने के बाद, उन्होंने खुद को एक सफल उद्यमी के रूप में फिर से स्थापित किया, वैश्विक उद्योग के अग्रणी लोगों की एएमडी और ब्रॉडकॉम द्वारा अधिग्रहण के लिए उच्च तकनीक प्रोसेसर स्टार्टअप का नेतृत्व किया। वर्तमान में, वह अपने अल्मा मेटर, दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के साथ मिलकर “सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन सेमीकंडक्टर” स्थापित करने के लिए काम कर रहे हैं, जिसे छात्रों को आवश्यक सेमीकंडक्टर कौशल में प्रवीण बनाने के लिए डिजाइन किया गया है।

4. दशकों से, श्री धाम भारत सरकार के एक विश्वसनीय सलाहकार रहे हैं, जो देश की सामरिक सैन्य, अंतरिक्ष और घरेलू जरूरतों को पूरा करने के लिए सेमीकंडक्टर विनिर्माण के घरेलू विकास पर सलाह देते हैं। उन्होंने इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन के लिए इसकी शुरुआत से ही इसके सलाहकार के रूप में काम किया है और वे डिजाइन लिंकड इसेंटिव प्रोग्राम से सक्रिय रूप से जुड़े हुए हैं, जहाँ वह स्थानीय सेमीकंडक्टर कंपनियों के विकास को बढ़ावा देने के लिए शुरुआती चरण के घरेलू चिप डिजाइन स्टार्टअप के लिए वित्तपोषण की सिफारिश करते हैं।

5. श्री धाम की कई उपलब्धियों में हाल ही में दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में “मानद प्रतिष्ठित प्रोफेसर” के रूप में उनकी नियुक्ति शामिल है। इस वर्ष, उन्हें उनकी असाधारण व्यावसायिक उपलब्धियों और समाज में योगदान को देखते हुए सिनसिनाटी विश्वविद्यालय द्वारा प्रतिष्ठित विलियम टफ्ट मेडल के लिए नामांकन के साथ सम्मानित किया गया। उन्हें पेंटियम की प्रतिष्ठित सफलता में उनकी भूमिका के लिए कंप्यूटर उद्योग में शीर्ष 25 अधिकारियों में से एक के रूप में और दशक के शीर्ष 100 सबसे प्रभावशाली एशियाई अमेरिकियों में से एक के रूप में भी मान्यता दी गई थी। अभी हाल में, उन्हें वाशिंगटन, डीसी में प्रसिद्ध स्मिथसोनियन इंस्टीट्यूशन में उन भारतीय अमेरिकियों के साथ सम्मानित किया गया, जिन्होंने कंप्यूटिंग उद्योग में अपने योगदान से अमेरिका के विकास में सहयोग किया है।