

మెటాకు గుడ్ బై చెప్పి ఉద్యోగి కొత్త ప్రయాణం..



భారత్ సమాచార్, టెక్నాలజీ : హైదరాబాద్‌లోని ఇంటర్నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ (IIIT-H) పూర్వ విద్యార్థి మనోహర్ పలూరి అంతర్జాతీయ టెక్నాలజీ రంగంలో మరో కీలక అడుగు వేశారు. మెటాలో 14 ఏళ్లపాటు పనిచేసి వైస్ ప్రెసిడెంట్ స్థాయికి ఎదిగిన ఆయన.. ఇప్పుడు వార్ప్ సైన్సెస్ (Warp Sciences) సహ వ్యవస్థాపకుడిగా, చీఫ్ టెక్నాలజీ ఆఫీసర్‌గా బాధ్యతలు చేపట్టారు. కృత్రిమ మేధస్సు (AI), రోబోటిక్స్‌ను ఉపయోగించి ఔషధ పరిశోధనను మరింత వేగవంతం చేయడం ఈ స్టార్టప్ ప్రధాన లక్ష్యం.

మనోహర్ పలూరి 2006లో IIIT హైదరాబాద్‌లో కంప్యూటర్ సైన్స్‌లో బీటెక్ పూర్తి చేశారు. కంప్యూటర్ విజన్, వీడియో విశ్లేషణ వంటి రంగాల్లో పనిచేసిన ఆయనకు పరిశోధన, సాంకేతిక అభివృద్ధిలో మంచి అనుభవం ఉంది. ఐబీఎం వాట్సన్ ల్యాబ్స్, గూగుల్ వంటి సంస్థల్లో పనిచేసిన అనంతరం 2012లో ఫేస్‌బుక్‌లో చేరారు. తర్వాత మెటాలో ఏఐ విభాగంలో కీలక బాధ్యతలు నిర్వహిస్తూ 2015లో డైరెక్టర్‌గా, 2021లో సీనియర్

డైరెక్టర్‌గా, 2024లో వైస్ ప్రెసిడెంట్‌గా ఎదిగారు. సుమారు 14 ఏళ్ల ప్రస్థానం తర్వాత స్టార్టప్ రంగంలోకి అడుగుపెట్టారు.

వార్ప్ సైన్సెస్ ఔషధ పరిశోధనకు అవసరమైన రసాయన సమ్మేళనాలను తయారు చేయడం, పరీక్షించడం వంటి ప్రక్రియల్లో నిపుణులైన శాస్త్రవేత్తలు, ఏఐ, రోబోటిక్స్‌ను అనుసంధానించనుంది. ఏఐ ద్వారా పరిశోధనకు సంబంధించిన అవకాశాలను విశ్లేషించవచ్చు. రోబోటిక్ వ్యవస్థలతో ప్రయోగశాల పనులను ఆటోమేట్ చేసి మరిన్ని ప్రయోగాలు నిర్వహించవచ్చు. సంస్థ తొలుత ఔషధ అభ్యర్థుల అభివృద్ధిలో ఉపయోగపడే అణువుల మెరుగుదలపై దృష్టి సారించనుంది. అయితే, కొత్త మందుల భద్రత, సమర్థతను నిర్ధారించేందుకు శాస్త్రీయ పరీక్షలు తప్పనిసరి.

ఈ స్టార్టప్ అక్టోబర్ 2026లో 215 మిలియన్ డాలర్ల నిరీస్-ఏ నిధులను సమీకరించింది. లైటోస్పీడ్ వెంచర్ పార్ట్నర్స్ ఈ పెట్టుబడి రౌండ్‌కు నాయకత్వం వహించగా, ప్రెమ్మి ఇన్వెస్ట్, మేఫీల్డ్, ఐవీపీ, లక్ష్మీ క్యాపిటల్ తదితర సంస్థలు పాల్గొన్నాయి. ఈ నిధులతో పరిశోధన, ప్రయోగశాల సాంకేతికత, ఆటోమేషన్ వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేయాలని సంస్థ భావిస్తోంది. హైదరాబాద్‌లో విద్యనభ్యసించి ప్రపంచస్థాయి టెక్నాలజీ సంస్థల్లో ఎదిగిన మనోహర్ పలూరి.. ఇప్పుడు శాస్త్రీయ పరిశోధనలో ఏఐ వినియోగాన్ని విస్తరించే లక్ష్యంతో ముందుకు సాగుతున్నారు.

