భారత్ సమాచార్.నెట్
BHARATH SAMACHAR DIGITAL

16, అక్టోబర్ 2026, శుక్రవారం | భారత్ సమాచార్

టెక్ ఉద్యోగాల్లో కొత్త ట్రెండ్

భారత్ సమాచార్, డిజిటల్: ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI) టెక్నాలజీ వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతుండటంతో భారత ఉద్యోగ మార్కెట్‌లో కొత్త తరహా అవకాశాలు పెరుగుతున్నాయి. ముఖ్యంగా ఫార్వర్డ్ డిప్లాయ్డ్ ఇంజినీర్ (FDE) ఉద్యోగాలకు డిమాండ్ గణనీయంగా పెరిగింది. ఒకప్పుడు సాఫ్ట్‌వేర్ అభివృద్ధి, కోడింగ్‌కే ప్రధానంగా పరిమితమైన ఇంజినీర్ల బాధ్యతలు ఇప్పుడు వ్యాపార సమస్యలకు పరిష్కారాలు చూపించడం, కస్టమర్లతో నేరుగా పనిచేయడం, ఏఐ పరిష్కారాలను ఆచరణలో అమలు చేయడం వరకు విస్తరిస్తున్నాయి. ఈ మార్పు టెక్నాలజీ రంగంలో కెరీర్‌ను నిర్మించుకోవాలనుకునే వారికి కొత్త అవకాశాలను అందిస్తోంది.

ఏడాదిలో 1,807 శాతం పెరిగిన ఉద్యోగ ప్రకటనలు

గ్లోబల్ జాబ్ సైట్ ఇండీడ్ తాజా నివేదిక ప్రకారం.. భారత్‌లో FDE ఉద్యోగ ప్రకటనలు 2026 జూన్‌లో గతేడాది ఇదే నెలతో పోలిస్తే ఏకంగా 1,807 శాతం పెరిగాయి. అంటే గతేడాదితో పోల్చినప్పుడు దాదాపు 19 రెట్లు ఎక్కువ ఉద్యోగ ప్రకటనలు నమోదయ్యాయి. ఈ ఏడాది మార్చి నుంచే ఈ ఉద్యోగాలపై కంపెనీల ఆసక్తి వేగంగా పెరుగుతూ వచ్చింది. జూన్‌లో ప్రకటనలు గరిష్ఠ స్థాయికి చేరుకున్నాయి.

ఆ తర్వాత ఉద్యోగ ప్రకటనల సంఖ్య కొంత తగ్గినప్పటికీ, గతేడాదితో పోలిస్తే జూలైలో దాదాపు 16 రెట్లు, ఆగస్టులో ఆరు రెట్లకు పైగా అధికంగా నమోదయ్యాయి. కంపెనీలు ఏఐ టెక్నాలజీని కేవలం ప్రయోగాలకే పరిమితం చేయకుండా, తమ వ్యాపార కార్యకలాపాల్లో ఉపయోగించి ఫలితాలు సాధించడంపై దృష్టి పెడుతున్నాయని ఈ గణాంకాలు సూచిస్తున్నాయి.

ఫార్వర్డ్ డిప్లాయ్డ్ ఇంజినీర్ అంటే ఎవరు?

ఫార్వర్డ్ డిప్లాయ్డ్ ఇంజినీర్ అనేది సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని కస్టమర్ల వాస్తవ అవసరాలకు అనుసంధానించే ప్రత్యేక ఉద్యోగ పాత్ర. వీరు సాఫ్ట్‌వేర్‌ను అభివృద్ధి చేయడమే కాకుండా, కస్టమర్లు ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలను అర్థం చేసుకుని, వాటికి తగిన సాంకేతిక పరిష్కారాలను రూపొందిస్తారు. అనంతరం ఆ పరిష్కారాలు వాస్తవ పరిస్థితుల్లో సరిగ్గా పనిచేస్తున్నాయా లేదా అనే విషయాన్ని పరిశీలించి, అవసరమైన మార్పులు చేస్తారు.

ఉదాహరణకు, ఒక సంస్థలో ఉద్యోగుల పనిభారాన్ని తగ్గించడానికి ఏఐ ఆధారిత ఆటోమేషన్ అవసరమైందనుకుందాం. అలాంటి సందర్భంలో FDE ముందుగా సంస్థ అవసరాలను విశ్లేషిస్తారు. అనంతరం తగిన ఏఐ పరిష్కారాన్ని రూపొందించి, సంస్థలోని ఇతర సాఫ్ట్‌వేర్ వ్యవస్థలతో అనుసంధానించి, అది సమర్థంగా

పనిచేసేలా చూస్తారు. అంటే టెక్నాలజీని అభివృద్ధి చేయడం నుంచి దాన్ని కస్టమర్‌కు ఉపయోగపడే విధంగా అమలు చేయడం వరకు కీలక బాధ్యతలు నిర్వర్తిస్తారు.

అందుకే ఈ ఉద్యోగానికి కోడింగ్ నైపుణ్యాలు మాత్రమే సరిపోవు. సమస్యలను విశ్లేషించడం, వ్యాపార అవసరాలను అర్థం చేసుకోవడం, కస్టమర్లతో సమర్థంగా మాట్లాడటం, పరిష్కారాలను అమలు చేయగల సామర్థ్యం కూడా అవసరం.

కంపెనీలు FDEల కోసం ఎందుకు చూస్తున్నాయి?

ఏఐ టెక్నాలజీ అందుబాటులో ఉండటం ఒక అంశమైతే, దానిని ఉపయోగించి వ్యాపారాలకు నిజమైన ప్రయోజనాలు అందించడం మరో అంశం. ఈ రెండింటి మధ్య ఉన్న అంతరాన్ని తగ్గించగల నిపుణుల అవసరం కంపెనీలకు పెరుగుతోంది. ఏఐ సాధనాలను ఉపయోగించడం వల్ల పని వేగం పెరగడం, ఖర్చులు తగ్గడం, ఉత్పాదకత మెరుగుపడటం వంటి ప్రయోజనాలు పొందాలని సంస్థలు భావిస్తున్నాయి.

అయితే, ప్రతి వ్యాపారానికి అవసరాలు వేర్వేరుగా ఉంటాయి. అందుబాటులో ఉన్న సాంకేతిక పరిష్కారాలను ఆయా సంస్థల అవసరాలకు అనుగుణంగా మార్చి, ఆచరణలో విజయవంతంగా అమలు చేయాల్సి ఉంటుంది. ఈ బాధ్యతను చేపట్టే ఇంజినీర్లకు ప్రాధాన్యత పెరుగుతోంది. ఏఐ రంగంలో పెట్టుబడులు పెట్టడమే కాకుండా, ఆ పెట్టుబడులకు తగిన ఫలితాలు సాధించాలనే లక్ష్యంతో కంపెనీలు FDEల నియామకాలపై దృష్టి సారిస్తున్నాయి.

ఇండీడ్ ఇండియా మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ శశి కుమార్ తెలిపిన వివరాల ప్రకారం, ఫార్వర్డ్ డిప్లాయ్డ్ ఇంజినీర్ అనే హోదా చాలామందికి కొత్తగా అనిపించవచ్చు. అయితే వాస్తవ సమస్యలను గుర్తించి, కస్టమర్లతో కలిసి పనిచేస్తూ, టెక్నాలజీని విజయవంతంగా అమలు చేయగల ఇంజినీర్ల కోసం కంపెనీలు చూస్తున్నాయని ఆయన వివరించారు. ఈ ఉద్యోగాలకు అవసరమైన నైపుణ్యాలు, రోజువారీ బాధ్యతలు, కెరీర్ అవకాశాలపై సంస్థలు మరింత స్పష్టత సాధించేందుకు ప్రయత్నిస్తున్నాయని తెలిపారు.

ఏ రంగాల్లో ఉద్యోగ అవకాశాలు ఉన్నాయి?

FDE ఉద్యోగాలు కేవలం ఏఐ స్టార్టప్‌లకే పరిమితం కావడం లేదు. పలు టెక్నాలజీ కంపెనీలు, కన్సల్టింగ్ సంస్థలు, ప్రత్యేక ఏఐ వ్యాపారాల్లోనూ ఈ తరహా నియామకాలు కనిపిస్తున్నాయి. ముఖ్యంగా కొన్ని రంగాల్లో ఇలాంటి నిపుణులకు అవకాశాలు విస్తరిస్తున్నాయి.

ఎంటర్‌ప్రైజ్ AI: పెద్ద సంస్థల వ్యాపార అవసరాలకు అనుగుణంగా ఏఐ పరిష్కారాలను రూపొందించడం, వాటిని అమలు చేయడం ఈ రంగంలోని ప్రధాన బాధ్యతలు.

డేటా ఇంజినీరింగ్: డేటాను సేకరించడం, నిర్వహించడం, విశ్లేషించడం, అవసరమైన వ్యవస్థలను రూపొందించడం వంటి పనుల్లో నైపుణ్యం ఉన్నవారికి అవకాశాలు ఉంటాయి.

వర్క్‌ఫ్లో ఆటోమేషన్: సంస్థల్లో పదేపదే చేయాల్సిన పనులను ఆటోమేట్ చేసి, సమయం మరియు ఖర్చును తగ్గించే సాంకేతిక పరిష్కారాలను అభివృద్ధి చేయడం ఈ విభాగంలో ముఖ్యమైన పని.

ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్: సాంకేతిక వ్యవస్థల అమలు, నిర్వహణ, పనితీరును మెరుగుపరచడం వంటి బాధ్యతలు ఈ రంగంలో ఉంటాయి.

హెల్త్‌కేర్: వైద్య, ఆరోగ్య సేవల్లో ఏఐతో పాటు ఇతర సాంకేతిక పరిష్కారాలను ఉపయోగించి సేవలను మెరుగుపరిచే ప్రాజెక్టుల్లోనూ FDEలకు అవకాశాలు లభించవచ్చు.

ఇంజినీర్లు ఏ నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలి?

ఈ కొత్త కెరీర్ మార్గంలో అవకాశాలను అందిపుచ్చుకోవాలనుకునే ఇంజినీర్లు తమ సాంకేతిక నైపుణ్యాలను విస్తరించుకోవాలి. ప్రోగ్రామింగ్‌తో పాటు ఏఐ సాధనాలు, డేటా విశ్లేషణ, సిస్టమ్ ఇంటిగ్రేషన్‌పై పట్టు సాధించడం ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది. కస్టమర్ల

అవసరాలకు అనుగుణంగా సాంకేతిక పరిష్కారాలను రూపొందించి, వాటిని వాస్తవ పరిస్థితుల్లో అమలు చేయగల సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించుకోవాలి.

సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతోపాటు కమ్యూనికేషన్ నైపుణ్యాలు కూడా కీలకమే. కస్టమర్ల సమస్యలను స్పష్టంగా అర్థం చేసుకోవడం, వాటికి సరైన పరిష్కారాలను సూచించడం, వివిధ బృందాలతో కలిసి పనిచేయడం, ఎదురయ్యే సమస్యలకు వేగంగా స్పందించడం వంటి సామర్థ్యాలు ఈ ఉద్యోగంలో ఉపయోగపడతాయి. అంటే కోడింగ్‌లో నైపుణ్యం ఉన్నవారు తమ వ్యాపార అవగాహన, సమస్యల పరిష్కార సామర్థ్యాన్ని కూడా మెరుగుపరచుకోవాలి.

ఏఐతో మారుతున్న టెక్ కెరీర్‌లు

ఇండీడ్ నివేదిక గత రెండేళ్లలో తన ప్లాట్‌ఫామ్‌పై నమోదైన FDE ఉద్యోగ ప్రకటనల ఆధారంగా రూపొందింది. ఈ గణాంకాలు భారత ఉద్యోగ మార్కెట్‌లో కొత్త ధోరణిని సూచిస్తున్నప్పటికీ, అన్ని సంస్థల్లోనూ ఇదే స్థాయిలో నియామకాలు జరుగుతున్నాయని భావించకూడదు. ఉద్యోగ ప్రకటనల పెరుగుదల అనేది నియామకాలు అదే నిష్పత్తిలో పూర్తయ్యాయని అర్థం కాదు.

అయినప్పటికీ, ఏఐ టెక్నాలజీని వ్యాపార అవసరాలకు అనుగుణంగా మార్చి, ఆచరణలో ఫలితాలు సాధించగల ఇంజినీర్లకు భవిష్యత్తులో మరిన్ని అవకాశాలు అందుబాటులోకి వచ్చే సూచనలు కనిపిస్తున్నాయి. సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతోపాటు కమ్యూనికేషన్, వ్యాపార అవగాహన, సమస్యల పరిష్కార నైపుణ్యాలను పెంచుకునే అభ్యర్థులకు FDE ఉద్యోగాలు కొత్త కెరీర్ మార్గంగా మారవచ్చు.

© 2026 Bharath Samachar