

પ્રક્રિયામાં અપ-સેટ ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું જરૂરી છે

માર્ચ - ૨૦૨૪



શું થયું હતું? એક પ્રક્રિયા અચાનક અનિયમિત રીતે ચાલુ થઈ અને પછી બંધ થઈ ગઈ, તે કદાચ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ કામ કરતું બંધ થવાથી થયું હોય, પરંતુ ખરેખર આ અપસેટ થવાનું કારણ શું હતું ?

બીન આયોજિત શટડાઉન દરમિયાન, પ્રક્રિયાને પુનઃ ચાલુ કરવા ઉપર ધ્યાન વધારે કેન્દ્રીત હોય છે. પ્રક્રિયાને ચાલુ કરવાના દબાણ નીચે સંપૂર્ણ રીતે મુશ્કેલી નિવારવા ઉપર અમલ કરવા માટે પરવાનગી મળતી નથી અને ત્વરિત ઉકેલ માટે જે ગઈ વખતે કર્યું હતું તે કરી દો એવું ચલાવી લેવું પડે છે. જેને કારણે બીજી સમસ્યાઓ ઉદભવે છે.

રોજાંદી કામગીરીમાં પણ વિક્ષેપ પડે છે. કંટ્રોલ રૂમમાં કદાચ વધારે માણસો હોય તો તે પ્રક્રિયા પુનઃશરૂ કરવા મદદરૂપ થઈ શકે છે. મેઈન્ટેનન્સના માણસો શટડાઉન કેવી રીતે થયું તે જાણવા ઘટના બની તે અંગેના ક્રમ બદલ સવાલો પુછી શકે છે. ફીલ્ડમાં કામ કરતાં માણસો પાસે ડેટા અથવા સાધનોની સ્થિતિની જાણકારી માટે ઘણી બધી પૂછપરછ આવી શકે છે.

સુરક્ષાને ધ્યાનમાં રાખતાં સમસ્યાનો ઉકેલ શોધવાના પ્રયાસમાં અને પ્રક્રિયાને પાછી કામ કરવાની સ્થિતિમાં લાવવા વધારે સમય જોઈએ. શટડાઉન પહેલાં અને શટડાઉન દરમિયાન પ્રક્રિયામાં ફેરફાર થઈ શકે છે. એક વિશ્લેષણ જરૂરી છે જે સંભવિત જોખમી પરિસ્થિતિને ઓળખી શકે, જેની ઉપર મુશ્કેલી નિવારણ દરમિયાન અને પ્રક્રિયાને પુનઃશરૂ કરતાં પહેલાં ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની જરૂર હોય છે.

શું તમે જાણો છો ?

- મોટાભાગની પ્રક્રિયાઓમાં અપસેટનું કારણ નક્કી કરવા અને તેને ઠીક કરવા માટે ઉકેલો પ્રદાન કરવા માટે સમસ્યા નિવારણ માર્ગદર્શિકા હોઈ છે.
- મુશ્કેલી નિવારણ સૂચનાઓમાં નિષ્ફળતા(ઓ)નું સુરક્ષિત રીતે નિદાન કેવી રીતે કરવું તથા સમસ્યાનું નિરાકરણ કરતી વખતે સલામત રહેવા પર ભાર મૂકવો જોઈએ.
- ઈમરજન્સી શટડાઉન અને સામાન્ય શટડાઉન પ્રક્રિયાઓ અલગ અલગ ઓપરેટિંગ પ્રક્રિયાની રીતમાં પરિણમી શકે છે. પ્રક્રિયા બંધ થયા પછી સાધનોની સ્થિતિ અને વાલ્વની સ્થિતિ સમાન ન હોઈ શકે.
- કોઈપણ કારણસર બંધ થઈ ગયેલી પ્રક્રિયાને ઓપરેશનલ રેડીનેસ રિવ્યુની જરૂર છે, પ્રી-સ્ટાર્ટઅપ સેફ્ટી રિવ્યુ (PSSR) કરતાં વધુ વ્યાપક છે.
- કટોકટી શટ ટાઉન અને સામાન્ય શટડાઉન પછી પ્રક્રિયાને પુનઃપ્રારંભ કરવા માટે કંપનીઓ પાસે વિવિધ પદ્ધતિઓ હોઈ શકે છે.

તમે શું કરી શકો ?

- કંટ્રોલ સિસ્ટમ્સ કેવી રીતે કાર્ય કરે છે અને પ્રક્રિયાની સલામત ઓપરેટિંગ સ્થિતિ અને પ્રક્રિયા શટડાઉનના મુદ્દા શું છે તે સમજો.
- તમારી પ્રક્રિયાઓ માટે મુશ્કેલી નિવારણ સૂચનાઓને ઝડપથી કેવી રીતે મેળવવી તે જાણો. પ્રસંગોપાત આ સૂચનાઓની અને પ્રક્રિયા અપસેટ નું નિદાન કરવા માટેના પગલાંઓની સમીક્ષા કરો.
- જોખમોની સમીક્ષા દરમિયાન પ્રક્રિયા નિષ્ફળતાના તમામ સંભવિત કારણો અને પરિણામોને સંબોધિત કરો. કેટલાક વિચલનો, ગુણવત્તાની સમસ્યા કરતાં વધુ હોઈ શકે છે. તેઓ અસુરક્ષિત પરિસ્થિતિ હોઈ શકે છે.
- ઓરપરેશનલ રેડીનેસ ચેકલિસ્ટને અનુસરો અને ચકાસો કે તમામ ઘટકો શરૂ કરતા પહેલાં યોગ્ય સ્થિતિમાં છે.

પ્રક્રિયા અપસેટ એ સમય છે ધીરા પડવાનો અને વિચારવાનો !